

تاریخ زدائی شد

تاریخ ۹۵،۴،۲



کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

مکتبہ مکتبہ خانہ استانی نقد ملی ۱۳۸۸ / ۲ / ۲

۵/۲

اسم کتاب محلات

مصنف شیخ الرئیس ابو علی سینا

خطی نسخ ۱۹ طری

سال چاپ یا تحریر ۱۰۸۲ - ۱۰۸۳ عدد اوراق ۱۹۷

جزء کتب حکمت شماره خصوصی

شماره عمومی ۱۱۱۳۲ شماره قبض

واقف شیخ محمد صالح علامہ طبری تاریخ وقف مرداد ۵۱

طول ۲۳۰ عرض ۱۵/۵ شماره صفحات

باز بین شد

۱۳۵۳ خ

باز بین شد ۸  
۱۳۷۱ ش







بسم الله الرحمن الرحيم

اما بعد حمد الله والثناء عليه بما هو اهله والصلوة والسلام على انبيائه الذين  
هم عبده ورسوله وعلى سائر خاصته الذين فالحكم من كرمه افضله واعلم انهم  
احسانه وجوده وفضله فان طائفة من الاخوان الذين لهم حرص على اقتباس  
المعارف الحكيمه سألوني ان اجمع لهم كتابا يشمل على ما لا بد من معرفته لمن يريد ان يتقدم  
عن العامة ويخارج الى الخاصة ويكون له بالاصول الحكيمه احاطة وما لو ان ابد  
فيه ما فائدة الاصول من علم المنطق ثم العلوم بما يتعلق من علم الطبيعيات ثم  
اورد من علم الهندسة ومحاسن ما لا بد من معرفته العدد الذي يقرن بالجوهرين  
على الرياضيات واورد بعد من علم الهيئة ما يعرف به حال الحركات والاعلام  
والابعاد والمدارات والاطوال والعروض دون الاصول التي يحتاج  
اليها في التقادير وما تشمل عليه الزيجات مثل احوال المطالع والزوايا و  
تقوم المير مجيب تاريخ تاريخ الى غير ذلك وان اتمم الرياضيات بعلم الموسيقى  
ثم اورد العلم الالهي على ابن ووجه واوجزه واذكر فيه حال المعاد  
وحال الاخلاق والافعال النافعة فيه لدرك النجاة من الفرق  
في بحر الضلالات فاصفهم بذلك وصفت الكتاب على نحو

علمهم



فمن لم يتسهم مستعيناً بالله ومتوكلاً عليه فبدات بإيراد الكفاية  
من صناعة المنطق لانه الآلة العاصمة للذهن من الخطا والزلل  
فيما تنصوره وبصدق به والموصلة الى الاعتقاد الحق باعطاء  
اسبابه ونهج سبيله **فصل** كل معرفة وعلم فاما تصور واما  
تصديق والتصور هو العلم الاول ولا يتشبه بالحال وما يجري  
مجره مثل تصور ناهية الانسان والتصديق انما لا يتشبه  
بالقياس وما يجري مجراه مثل تصديقنا بان لكل ميلة فالحال  
والقياس اللذان بهما تكتسب المعلومات التي تكون مجهولة فتصير  
معلومة بالروية وكل واحد منهما منه ما هو حقيقي ومنه ما هو دون الحقيقة  
ولكنه نافع منفعة محتسبه ومنه ما هو بيطم مشبه بالحقيقي والظنرة الانسانية  
في الاكثر غير كافية في التمييز بين هذه الاصناف ولولا ذلك لما وقع  
بين العقلا اختلاف ولا وقع لواحد منهم في رايه تناقض وكل واحد  
من القياس والحذفان معمول مؤلف من معان معقولة بتأليف  
محدود فيكون لكل واحد منهما مادة منها ألف وصورة بها  
يتم التأليف وكما انه ليس عن اي مادة اتفقت تضلع ان تتخلف بيت  
او كرسى ولا بابي صورة اتفقت بمكني ان يتم من مادة البيت بيت  
ومن مادة الكرسى كرسى بل لكل شئ مادة تخصه وصورة بعينها تخصه  
كذلك لكل معلوم بعلم بالروية مادة تخصه وصورة تخصه منها يصار  
الى تحقيقه وكما ان الفساد في الحاد البيت قد يقع من جهة المادة

في بيان ترتيب تصنيفات



وان كانت الصورة صحيحة وقد يقع من جهة الصورة وان كانت المادة  
صالحة وقد يقع من جهتها جميعا كذلك الفساد في الروية قد يقع  
من جهة المادة وان كانت الصورة صحيحة وقد يقع من جهة الصورة  
وان كانت المادة صالحة وقد يقع من جهتها جميعا **فصل في منفعه المنطق**  
فالمنطق هو الصناعة النظرية التي تعرف ان من اى الصور والمواد  
يكون الحد الصحيح الذى يسمى بالحقيقة حدا والقياس الصحيح  
الذى يسمى بالحقيقة برهاننا ونعرف انه عن اى الصور والمراد يكون  
الحد الاقناعى الذى يسمى رسما وعن اى الصور والمواد يكون القياس  
الاقناعى الذى يسمى ما قوى منه ووقع بصدقها بالقياس حد  
جدليا وما ضعف منه ووقع ظاهريا باحطابها ونعرف انه عن اى صورة  
ومادة يكون الحد الفاسد وعن اى صورة ومادة يكون القياس الذى  
يسمى مغالطيا وسو مسطابيا وهو الذى يترأى انه برهانى او حدى  
ولا يكون وان عن اى صورة ومادة يكون القياس الذى لا يوقع بصدقها  
البتد ولكن تخيلا يوجب النفس شيئا او يغزرها او ينقذها او يقضيها  
وهو القياس السعوى وهذه فائدة صناعة المنطق ونسبتها الى الروية  
نسبة النحو الى الكلام والعروض الى الشعر لكن الفطرة السليمة والذوق  
السليم ربما اغنيا عن تعلم النحو والعروض وليس شئ من الفطر الاشارة  
تستغنى في استعمال الروية عن التقدم باعداد هذه الالة الا ان  
يكون اسنانا مؤيدا من عند الله **فصل في الالفاظ المفردة**

الفاسد



لما كانت المخاطبات النظرية بالفاظ مؤلفة والافكار العقلية  
من اقوال عقلية مؤلفة وكان المفرد قبل المؤلف وجب ان

### نتكلم اولاً في اللفظ المفرد فصل في اللفظ المفرد

ان اللفظ المفرد هو الذي يدل على معنى ولا جزء من اجزائه يدل  
بالذات على جزء من اجزائه ذلك المعنى مثل قولنا الانسان فانه  
يدل به على معنى لا محالة وجزءه وليكونا الان والانسان اما ان لا يدل  
بهما على معنى او ان يدل على معنيين ليسا جزئى معنى الانسان وان  
اتفق ان كان الان مثلاً يدل على النفس والانسان يدل على البدن  
فليس يقصد بان وسان المقالة الاولى

في جملة قولنا الانسان الدلالة بهما فيكونان كانهما لا يدلان اصلاً اذا  
اخذا جزئى قولنا الانسان فصل في اللفظ المركب

واللفظ المركب المؤلف من الذي يدل على معنى وله اجزاء منها  
يلتزم مسموعه ومن مغايتها يلتزم معنى الجملة كقولنا الانسان يمشي

### او راي المجازة فصل في اللفظ المفرد الكلي

الكلي هو الذي يدل على كثيرين بمعنى واحد متفق اما كثيرين في الوجود  
كالانسان او كثيرين في جوار المتوهم كالشمس والجملة الكلي هو اللفظ  
الذي لا يمنع مفهومه من ان يشترك في معناه كثيرين فان منع من ذلك

شيء فهو غير نفس مفهومه فصل في اللفظ المفرد الجزوى  
واللفظ المفرد الجزوى هو الذي لا يمكن ان يكون معناه الواحد لا بالوجود



ولا يحسب التوهم لاسيما فوق واحدة بل يمنع نفس مفهومه من ذلك  
كقولنا زيد المشار اليه فان معنى زيد اذا اخذ معنى واحدا هو  
ذات زيد فهو لا في الوجود ولا في التوهم يمكن ان يكون لغير ذات  
زيد الواحدة اذا الاشارة تمنع من ذلك فالك اذا قلت هذه الشمس  
او هذا الانسان منع من ان يشترك فيه غيره فصل في الذات  
ولنترك الجزئي ولنتغل بالكل وكل كلي فاما ذاتي واما عرضي  
والذاتي هو الذي يقوم ماهية ياتق عليه ولا ياتي في تعريف الذاتي  
ان يتيق ان معناه لا لا يفارق فكثير مما ليس بذاتي لا يفارق ولا يتيق  
ان يتيق ان معناه لا لا يفارق في الوجود ولا يصح مفارقتها في التوهم  
حتى ان رفع في التوهم يبطل به الموصوف في الوجود فكثير مما ليس  
بذاتي هو بهذه الصفة لكون الزوايا من المثلث مساوية لقائمتين  
فانه صفة لكل مثلث ولا يفارق في الوجود ولا يرفع في التوهم حتى  
يقولون معناه وهما لم يجب ان يحكم ان المثلث غير موجود وليس بذاتي  
ولا ايضا ان يكون وجوده للموصوف به مع ملازمته بينهما كثيرا  
من لوازم الشيء التي تلزمه بعد تقرير ماهيته تكون بينة للزوم  
له بل الذاتي ما اذا فهم معناه واحظ بالبال لفهم معنى ما هو ذاتي له و  
احظ بالبال معه مع عالم يمكن ان يفهم ذات الموصوف الا ان يكون قد  
فهم له ذلك المعنى اولا كما لا انسان والحيوان فالك اذا فهمت الحيوان  
وفهمت ما الانسان فلا تفهم الانسان الا وقد فهمت اولا انه حيوان واما



فليس يباقي فقد تفهم ذات الموصوف مجرد ادوته فاذا فهم في بما الزمه  
ان يفهم وجوده كالحاذا في النقطة او يفهم بحيث ونظر كشاوي الروايا  
لقائمتين في المثلث او يكون مايزا ان يرتفع توها وان لم يرتفع وجودا  
كالسواد لا انسان الزنجي او يرتفع وجود او توها معا مثل السحاب  
فيما يبطل زواله والفقود فيما يسرع زواله فصل في العرضي  
واما العرضي فهو كل ما عدونا ما ليس بذاتي ويعطى فيه فيظن انه العرض  
الذي هو كالمقابل للجوهر الذي سندر كرها بعد وليس كذلك فان  
العرضي قد يكون جوهر اكا لا يبيض والعرض لا يكون جوهر اكا لا يبيض  
فصل في المقول في جواب ما هو المقول في جواب ما هو ثم من  
الذاتي منه ما هو مقول في جواب ما هو ومنه ما هو ليس بمقول و  
الذاتي المقول في جواب ما هو مشكل ويكاد اكثر الشروح تغفل عن  
تحقيقه ويكاد يرجع ما يراه الظاهريون من المنطقيين في المقول  
في جواب ما هو الى انه هو الذاتي لكن الذاتي اعم منه وتحقيقه بحسب  
ما انتهى اليه بحثنا ان الشئ الواحد قد يكون له اوصاف كثيرة كلها  
ذاتية لكنه انما هو ما هو لا بواحد منها بل بجمليتها فليس الانسان انسانا  
بانه حيوان بل بانه مع حيوانيته ناطق او مايت او شئ اخر فاذا  
وضع لفظ مفرد يتضمن لست اقول يلتزم جميع المعاني الذاتية التي بها  
يتقوم الشئ بذلك الشئ مقول في جواب ما هو مثل قولنا الانسان  
لزيد وعمر فانه يشتمل على كل معنى مفرد ذاتي له مثل الجوهرية والنجس



والتغذي والنمو والتوليد وقوة الحس والحركة والنطق وغير  
ذلك فلا يشهد بما هو ذاتي لزيد شئ وكذلك الحيوان لا للإنسان  
وحده لكن الإنسان والفرس والثور وغير ذلك بحال الشبهة فانه  
يشتمل على جميع الاوصاف الذاتية التي لها بالمشكلة على مسيل المطا<sup>بقه</sup>  
واما يشهد منه ما يخص واحدا واحدا منها فالمقول في جواب ما هو  
هكذا يكون واما الداخلة في جواب ما هو فهو كل ذاتي فصل  
في المقول في جواب ما هو اما المقول في جواب ما هو فهو  
الذي يدل على معنى يتميز به الشئ عن اشياء مشبهة في معنى واحد منه  
عرضي مثل الابيض الذي يميز النبلج عن القار وها حيمان عما ديان و  
منه ذاتي مثل الناطق الذي يميز الانسان عن الفرس وها حيوانات  
وقد اصطلح قوم على ان يسمى هذا الذاتي مقولا في جواب ما هو فيكون  
المقول في جواب ما هو بحسب اصطلاحهم هو المميز بعد ماهيته  
مشتركة يتميز اذا تبا مثل الناطق للانسان بعد الحيوان دون البياض  
للتلج فصل في الالفاظ الخمسة الالفاظ الكلية خمسة جنس  
ونوع وفضل وخاصة وعرض عام فصل في الجنس الجنس  
هو المقول على كثيرين مختلفين بالانواع في جواب ما هو وقولنا مختلفين  
بالانواع اي بالصور والحقايق الذاتية وان لم يعرف بعد النوع  
الذي هو مضاف الى الجنس وقولنا في جواب ما هو اي قولنا بحال الشبهة  
لا بحال الافراد كالحيوان للانسان والفرس لا كالحساس للانسان و



الفرس فان الحساس لا يدل على كمال ماهية مشتركة للانسان والفرس  
وان كان يدل على معنى ما ذاتي وهو كونه ذا احس ونجلى عن المتحرك  
بالارادة وعن الندلى وعن المعتدى وغير ذلك الاعلى سبيل الالتزام  
لاعلى سبيل النقص وفرق بين الالتزام والنقص فان السقف يلتزم  
الحايط ولا يتضمنه والبيت يلتزم الحايط ويتضمنه فيجب اذا حدثت  
الجنس ان يجده بالاشارة فيه فصل الجنس واذا حدثت الجنس ان لا  
تديره على النوع ولا تشتغل بما يقوله فروم بوس فصل النوع  
واما النوع فهو الكلى الذاتى الذى يقال على كثيرين في جواب ما هو  
يقال ايضا عليه اخر وعلى غيره في جواب ما هو بالاشارة مثل الحيوان  
الذى هو نوع من الجسم فانه يقال على انسان وفرس في جواب ما هو بالاشارة  
ويقال الجسم عليه وعلى غيره ايضا بالاشارة في جواب ما هو وقد يكون  
الشيء جنسا لانواع ونوع الجنس مثل الحيوان للجسم والنفوس فانه نوعه  
والانسان والفرس فانه جنسها لكنه سينتهى الارتقا الى جنس لا جنس مودة  
ويسمى جنس الاجناس والاختطاط الى نوع لا نوع تحتد ويسمى نوع الانواع  
ويرسم بانه المقول على كثيرين مختلفين بالعدد في جواب ما هو كالانسان  
زويد وعمر ووالفرس لهذه فصل في الفصل  
واما الفصل فهو الكلى الذاتى الذى يقال على نوع تحت جنسه جنس سبيل  
انه اى شئ منه كاناطق للانسان فيه يجاب جنس سبيل انه اى حيوان  
والفرق بين اناطق والانسان ان الانسان حيوان له نطق واناطق



شئ ما لم يعلم اي شئ هو وله نطق والنطق فصل مجرد والناطق  
 فصل مركب وهو الفصل المنطقي فصل في الخاصة  
 والخاصة فهي الكلي الدال على نوع واحد في جواب اي شئ هو لا بالذات  
 بل بالعرض اما نوع هو عين كقنساوي الزوايا من المثلث لقائمتين  
 فانه خاصة للمثلث وهو عين واما نوع ليس هو عين مثل الضايف  
 للامسان وهو خاصة ملازمة مساوية والكتابة وهو خاصة غير  
 ملازمة ولا مساوية فصل في العرض  
 واما العرض العام فهو كل على مفرد من اي غير ذاتي يشترك في معناه  
 انواع كثيرة كالبياض الثلج والفضة لا يتل به كان ملازما او  
 مفارقا لكل واحد من النوع او البعض جوهر كان في نفسه كالابيض  
 او عرضا كالبياض بعد ان لا يكون مقوما للماهية فان وقوع العرض على  
 هذا وعلى الذي هو متبهم الجوهر في الوجود وقوع بمعنى مختلفين  
فصل في الاعيان والاهام والفاظ والكتابات  
 الشئ اما عين موجودة واما صورة موجودة في الوهم والعقل  
 ما حوذه عنها ولا مختلفان في الاعم والنواحي واما اللفظ تدل  
 على الصورة التي في الوهم والعقل معبرة واما كتابة دالة على  
 اللفظ ويختلفان في الاعم فالكتابة دالة على اللفظ واللفظ دال على  
 الصورة الوهمية والعقلية وتلك الصورة دالة على اللفظ ويختلفان  
 الاعيان الموجودة في الاسم والاسم لفظ مفرد يدل على معنى من



غير ان يدل على زمان وجود ذلك المعنى من الازمنة الثلاثة كقولنا  
زيد منه حصل كقولنا زيد ومنه غير محصل قرن به لفظ  
السلب لشيء هو اسم لما يخالف ذلك المعنى فجعل اسما لذلك  
المعنى كقولنا الانسان في الكلمة والكلمة لفظ مفردة تدل  
على معنى وعلى الزمان الذي كان ذلك المعنى موجودا فينبغي لوضوح ما  
غير معين كقولنا مشي فانه يدل على مشي لما في غير معين في زمان  
تد معنى في الاداة واما الاداة فهي لفظ مفردة اما تدل على معنى  
يصح ان يوضع او يحل بعد ان يقرن باسم او كلمة كقولنا في وعلى  
في القول والقول كل لفظ مركب وقد عرفناه قيل في القضية  
والقضية والخبر هو قول فيه نسبة بين شيئين بحيث ينتج حكم  
صدق او كذب في العملية والخبر هي التي توقع هذه النسبة بين  
شيئين ليس في كل واحد منها هذه النسبة الا حيث يمكن ان تدل  
على كل واحد منها بلفظ مفرد كقولنا الانسان حيوان او كقولنا  
الحيوان الضاحك ينتقل من مكان الى مكان بوضع قدم ورجل اخرى  
فكانت قلت الانسان يشي او قولك فلان كثير علمه فان قولك كثير  
علمه معادل لقولك فيلسوف في الشرائع والنظرية هي التي توقع  
هذه النسبة بين شيئين فيهما هذه النسبة من حيث هي مفصلة كقولنا  
ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود فانك ان فصلت هذه النسبة بين  
شيئين انحلت الى قولك الشمس طالعة واني قولك النهار موجود وكل واحد

[illegible]



منها قضيه وكذلك اذا قلت اما ان يكون هذا العدد زوجا واما  
ان يكون هذا العدد فردا في الشرطية المتصلة والشرطية المنفصلة  
هي التي توجب وتنسب لزوم قضيه اخرى كما قد <sup>منها</sup> ~~تستلزم~~ من مثال  
الشرطي في الشرطية المنفصلة والمنفصلة ما يوجب ويسبب عنه  
قضيه اخرى كما اخبرنا من مثال الشرطي في الاجاب الاجاب مطلقا  
هو ايقاع هذه النسبة واجلاها وفي الجمليه هو الحكم بوجود محمول  
الموضوع في السلب والسلب مطلقا هو رفع النسبة الوجودية بين  
شيئين وفي الجمليه هو الحكم بالوجود محمول الموضوع في المحمول والمحمول  
هو الحكم ببداهة موجودا وليس بموجود لشيء اخر في الموضوع الموضوع  
هو الذي يحكم عليه بان شيئا اخر موجود له وليس بموجود له مثال الموضوع  
قولنا زيد من قولنا زيد كائنا ومثال المحمول قولنا كائنا من  
قولنا زيد كائنا في المحصورة والمحصنة قضيه جمليه موضوعها  
مثنى جزوي كقولنا زيد كائنا تكون موجبه وتكون سالبة في الماهل  
والهملة قضيه جمليه موضوعها كل ولكن لم يبين ان الحكم في كله  
او في بعضه كقولنا الاسنان ابيض وتكون موجبه وسالبة واذا لم  
يسين فيها ان الحكم في كل او في بعض فلا بد ان في بعض وشك ان  
في كل فلذلك حكم الهملة حكم الجزئي الذي نذكره في المحصورة  
المحصورة هي التي موضوعها كل والحكم عليه مسين ان في كله او في بعضه  
وقد يكون موجبا وسالبا في الموجبه الكليه والموجبه الكليه من المحصورة



هي التي الحكم فيها الجواب على كل واحد من الموضوع كقولنا كل  
 انسان حيوان في السالبة الكليته والسالبة الكليته هي التي الحكم  
 فيها سلب عن جميع الموضوع كقولنا ليس ولا واحد من الناس بحجر  
 في الموجبة الجزئية والموجبة الجزئية هي التي الحكم فيها الجواب ولكن  
 على بعض الموضوع كقولنا بعض الناس كاتب في السالبة الجزئية  
 والسالبة الجزئية هي التي الحكم فيها سلب ولكن عن بعض الموضوع كقولنا  
 ليس بعض الناس بكاتب وليس كل انسان بكاتب بل سوى بعضهم و  
 السور هو اللفظ الذي يدل على مقدار امر مثل كل ولا واحد وبعض  
 ولا كل فصل في القضيتين المتقابلتين والقضيتين المتقابلتين  
 هما اللتان تختلفان بالسلب واليجاب وموضوعهما ونحوهما واحد  
 في المعنى والاضافة والقوة والفعل والجزء والكل والمكان والزمان  
 والشرط حتى ان كان هناك اب وكافة لم يكن ههنا الفهم او كان  
 هناك اب بالقوة لم يكن ههنا بالفعل او كان هناك اسود البعض  
 لم يكن ههنا اسود الكل او اسود في بعض احوال او كان هناك في زمان  
 ماض لم يكن ههنا في زمان حاض او مستقبل او غير ذلك الزمان بل  
 في ذلك الزمان بعينه او كان هناك مثلا انه متحرك على الارض لم يكن  
 ههنا انه متحرك على الفلك فصل في التناقض و  
 القضيتان المتقابلتان بالتناقض هما اللتان تقابلان باليجاب  
 والسلب تقابلا يجب عنه لاذ ان يكون احدهما صادقة والاخرى

في السالبة الجزئية



كاذبوا إنما يكون كذلك إذا تمت فيها سائر التقابل التي في  
المخصوصات وفي المحصورات بزيادة أن يكون أحدهما كلياً والآخر  
جزوياً فإن كانا كليتين وستمائة متضادتين كذا جميعاً في الحمل  
الممكن كقولنا كل إنسان كاتب وليس ولا واحد من الناس بكاتب و  
أن كانا جزوياً وستمائة الداهيتين تحت التضاد صدقاً جميعاً في  
ذلك الحمل بعينه كقولنا بعض الناس كاتب وليس بعض الناس بكاتب  
والمخصوصات ليس في تناقضها شرط غير تفاضلها وفي الحمل الممكن للمستقبل  
لا يتبين الصدق والكذب في أحد طرفي التقابل وإن كان لا يخرج  
عنه كقولنا زيد ميسر زيد ليس ميسر فلو كان أحد هذين في الوقت  
صدقاً والآخر كذباً من نفس القولين كان أحد الأمرين يكون لا محالة  
والآخر لا يكون فيكون الأمر واحداً لا يمكن أن ارتفع الاحتار  
والاستعداد وبطلان صحة الممكن جملة فصل في مواد القضاء  
المادة الواجبة هي حالة المحمول بالقياس إلى الموضوع يجب بها التحالة  
أن يكون دائماً في كل وقت أي يكون الصدق مع الموجب في كل  
وقت كحالة الحيوان عند الإنسان ولا يفتقر السلب والمادة المشقة  
هي حالة المحمول بالقياس إلى الموضوع يكون الصدق فيها دائماً مع  
السلب كحالة الحجر عند الإنسان ولا يفتقر الإيجاب والمادة الممكنة  
هي حالة المحمول بالقياس إلى الموضوع لا بدوم فيها صدق في الإيجاب  
ولا سلب كحالة الكاتب عند الإنسان وقيل إن الممكن هو الذي حكمه



في كتابه آية الله  
علامه جاني مكتبة خزانة آستان قدس رضوي  
تبريز ١٣٥١

غير موجود في وقت ما في الحال ثم له حكم في المستقبل تفرد به عماله  
حكم في الحال بالضرورة فصل في التثاني والثلاثي  
كل قضية عملية فان اجزاها الذاتية عند الذهن ثلثة معنى موضوع  
ومعنى محمول ومعنى نسبة بينهما اما في اللفظ فربما اقتصر على اللفظ  
الدال على معنى الموضوع واللفظ الدال على معنى المحمول وطويت  
اللفظة الدالة على معنى النسبة فتسمى ثانيا كقولنا زيد كاتب  
والثلاثية هي التي قد صرح فيها باللفظة الدالة على النسبة كقولنا  
زيد هو كاتب ويبين تلك اللفظة رابطة والحكمة ترتبط بها انفعالها  
تدل على موضوع في كل حال فالنسبة مضمنة فيها فصل  
في المعدولة والبيسطة القضية البسيطة هي التي موضوعها اسم  
محصول محمولها اسم محصل والقضية المعدولة هي التي موضوعها  
او محمولها اسم غير محصل كقولك الانسان ابقر والقضية المعدولة  
الطارقة العدول هي التي محمولها كذلك كقولك زيد هو غير بصير  
فقولنا زيد هو غير بصير موجب معدولة والفرق بين الموجبة  
المعدولة كقولنا زيد هو غير بصير وبين السالبة البسيطة كقولنا  
زيد ليس هو بصير اما من جهة الصيغة فلان حرف السلب في المعدولة  
جزء من المحمول كانك اخذت الغير والبصير شيئا واحدا خلاصتهما  
بالتركيب فلان اوجببت تلك الجملة كشي واحد كان الجوابا معدولة  
ان سلبت فقلت زيد ليس هو غير بصير كان سلبا معدولا واما السلب



في البسيطة فان حرف السلب ليس جزءا من المحمول بل شغيا خارجا عنه واخلالا  
 عليه رافعا اياه واما من جهة التلازم والدلالة فان السالبة البسيطة  
 اعم منه لان السلب يصح عن موضوع معدوم والايجاب كان معدولا  
 او محصلا فلا يصح الا على موضوع موجود فيصح ان يقول ان العنقا ليس  
 هو بصير ولا يصح ان يقول ان العنقا هو غير بصير واما ما يقال بعد  
 هذا من الفرق بينهما فلا يلتفت اليه فان غير بصير يصح ليجابه على  
 كل موجود كان عادما للبصير ومن شأنه ان يكون له وليس من شأنه  
 ان يكون له بل من شأنه نوحه او حينه او ليس البتة من شأنه او من  
 محمول عليه ان يكون له صير والقضية التثائية لا يتميز بها العدول  
 عن السلب الا باحد وجهين احدهما ان جهة نيته من القابل مثلا  
 اذا قال زيد لا بصير وحيث يدان زيد ليس هو بصير كان سلبا وان  
 عنى ان زيدا هو لا بصير كان ايجابا معدولا والثاني من جهة تعارف  
 العادة في اللفظ السالب فان قال زيد غير علم انه ايجاب لان غير يستعمل  
 في العدول وليس يستعمل في السلب واما في التلازمة فان ايجاب متميز  
 عن السلب المحصل من كل وجه لان الرابطة ان دخلت على حرف السلب  
 ربطت حرف السلب مع المحمول كشيء واحد فاجبت كقولك زيد هو  
 لا بصير وان دخل حرف السلب على الرابطة سلبت كقولك زيد ليس  
 هو بصير لان الرابطة تجعل البصير حده محولا وتترك حرف السلب  
 خارجا عنه فصل في عدمية والقضية العدمية هي التي



محمولها احصول المتقابلين هذا بحسب المستهور كقولك زيد حابر والهو  
 مظلم واما في التحقيق فهي التي محمولها ادال على عدم سني من شأنه ان  
 يكون للسني اول ونوعه اول جثسه فصل في الجهات الجفات  
 ثلثة واجب ويدل على دوام الوجود وممتنع ويدل على دوام العدم و  
 يمكن ويدل على لا دوام وجود ولا عدم والفرق بين الجهة والمادة ان  
 الجهة لفظه مصرح بها يدل على احد هذه المعاني والمادة حاله للقصية  
 في ذاتها غير مصرح بها وربما تخالف القول زيد ممكن ان يكون حيوانا  
 فالمادة واجبة والجهة ممكنة وبها فرق اخرى لا يطول بها فصل  
في الرباعية القصيدة الرباعية هي التي ذكر فيه مع المحول والموضوع رابطة  
 وجهة واما سلب الموجه الرباعية بان يدخل حرف السلب على الجهة  
 لا الجهة على السلب فيمكن ان يصيد قال كقولك زيد ممكن ان يمشي ويمكن  
 ان لا يمشي او يكذب بالقول زيد يجب ان يمشي زيد يجب ان لا يمشي  
 وايضا زيد يمتنع ان يمشي زيد يمتنع ان لا يمشي بل مقابل يمكن ليس  
 يمكن ومقابل يجب ليس يجب ومقابل يمتنع ليس يمتنع فصل  
في الممكن وتحقيقه وفي الممكن استنباه اذا ذكرناه وحالنا  
 الحل الثاني ارتفع به كثير من الشبه والاغاليط تقع للناس في تناقض  
 ذوات الجهة وتلازمها فنقول ان العامة نفهم من الممكن غير ما نفهم  
 الخاصة بحسب نواطوهم عليه اما العامة فيعنون بقولهم ممكن  
 ما ليس يمتنع من غير ان يشترطوا ولا واجب فيكون معنى قولهم ليس

التي 9



بممكن انه ليس بممتنع فيكون معناه الممتنع فاذا الممكن العام هو ما ليس  
بممتنع وغير الممكن نا هو ممتنع وكل شئ عندهم اما ممكن واما ممتنع  
وليس قسم ثالث فيكون الممكن بحسب هذا الاستعمال مقولا على  
الواجب كالحسن له وليس سميما مراد فالدل لان الواجب غير ممتنع في المعنى  
واما الخاصة فانهم وجدوا معنى ليس بواجب ولا ممتنع ولم يكن  
عند العامة لهذا المعنى اسم فان اسم الممكن عندهم كان بمعنى اخر  
لكنه كان يصح ان يقال لهذا الشئ انه ممكن ان يكون وممكن ان لا  
يكون بحسب الاستعمال العام الى معنى انه غير ممتنع ان يكون وغير  
ممتنع ان لا يكون فتقبلوا اسم الممكن وجعلوه دالا على ذلك فوصفوا  
اسم الممكن دالا على ما ليس بممتنع ومع ذلك ليس بواجب وهو الذي  
هو غير ضروري في احد التالين فهذا المعنى اخص من المعنى الذي  
يستعمله العامة فيكون الواجب خارجا عن هذا الممكن ويكون قولنا  
ليس بممكن ليس بمعنى ممتنع بل بمعنى ليس غير ضروري بل واجب او ممتنع  
وكلاهما ليس بهذا الممكن الا ان صغفوا الراوى اذا قالوا ليس بممكن  
وهم يتقبلون الممكن الخاصي تخيل لهم معنى الممكن العام وكافة  
ليس بممكن على معنى الممتنع عندهم وكان الواجب خارجا عن الممكن  
فتخبروا في ذلك فان قالوا ان الواجب ممكن خاصي والممكن الخاصي  
هو الذي يمكن ان لا يكون صار الواجب عندهم ممكنا ان لا يكون  
وان قالوا ان الواجب ليس بممكن وتخييل لهم ان غير الممكن ممتنع



صار الواجب خارجا عن الممكن عندهم ممكنا ان لا يكون وان قالوا  
ان الواجب ليس ممكن وتخييل لهم ان غير الممكن يمنع صار الواجب  
ممتنعا وتوالتهم راعوا حدود النظر فاخذوا الممكن في القسمين  
على وجه واحد لم يلزمهم هذه الحجة فاتهم ان اخذوا الممكن بمعنى  
انه لا ضرورة في وجوده ولا عدمه فنظروا اهل الواجب ممكن وجدوا  
الواجب خارجا عن الممكن ووجوده ليس ممكن وحيث لم يلزم ان  
ما ليس ممكن هو الممتنع لان الممكن كان لا ما ليس بممتنع فيكون سلبه  
الممتنع بل لا ضرورة في وجوده ولا في عدمه فيكون سلبه سلب ما  
لا ضرورة في وجوده ولا في عدمه فيكون ما ليس بممكن هو ما ليس  
بلا ضرورة في وجوده ولا في عدمه فتبين ان ليس ممكن على الواجب  
اذا ليس هو بلا ضرورة ولا في وجوده ولا في عدمه لان له ضرورة في  
الوجود وايضا ان اخذوا الغير الممكن بمعنى الممتنع فلم يلزم ياخذوا  
الممكن بمعنى غير الممتنع فيصح على الواجب ولا يلزمه ان يقال ممكن  
ان لا يكون وذلك انه لما عني بالممكن غير الممتنع فليس يجب ان  
يكون ما يمكن ان يكون ممكنا ان لا يكون فليس ما هو غير ممتنع ان يكون  
غير ممتنع ان لا يكون فيجتمع من هذا ان الواجب يقع في الممكن  
العام ولا يقع في الخاص وان غير الممكن الخاص ليس بمعنى الممتنع بل  
بمعنى الضروري اما في الوجود واما في العدم وان الممكن ما ليس  
بضروري الحاكم ومتى فرض حكمه من ايجاب او سلب موجودا



لأنه يعرض منه محال وليس من شرط الممكن أن يكون معه وما  
في المحال أو موجودا فيه حتى يقال أن وسم الممكن أنه ليس بموجود  
في المحال وإذا فرض في الاستقبال موجودا لم يعرض منه محال  
وذلك لأنه إن كان السبب المانع من كونه موجودا صيرورته  
واجبا في وجوده فيجب أن يراعى هذا السبب في جانب اللاوجود  
فإنه أيضا أن فرض معدوما في المحال كان في المحال واجبا في لاوجوده  
كذا وإذا جيلت ريم ومنتعانا كان الامتناع المحال لا يضر  
الممكن فالوجوب المحال لا يضر الممكن وإن ممكن الكون أن كان يجب  
أن لا يكون موجودا لكونه ممكنا لا يكون يجب أن لا يكون موجودا  
الكون لكن ممكن الكون هو عينه ممكن الكون فممكن الكون يجب  
أن لا يكون على أصله موجودا لا كون فصل في الواجب  
والمستنعى بالجملة الضرورية الواجبة المستنع بينهما غاية الخلق  
مع اتفاقهما في معنى الضرورية فذا ضرورية في الوجود وذلك  
ضرورية في العدم وإذا تكلمنا على الضرورية أمكن أن ينتقل  
البيان بعينه إلى كل واحد منهما فنقول إن المحال الضرورية  
على ستة أوجه يشترك كلها في الدوام فأول ذلك أن يكون  
المحال دائما لم يزل ولا يزال كقولنا <sup>الله</sup> لا تحي والثنائي أن يكون مادام  
ذات الموضوع موجودة لم يفسد كقولنا كل إنسان بالضرورة حيوان  
أي كل واحد من الناس دائما حيوان مادامت ذاته موجودة ليس دائما



بلا شرط حتى يكون حيوانا لم يزل ولا يزال قبل كونه وبعد فساده  
والاول وهذا الثاني هما المستعملان والمراد ان اذا قيل الجباب  
او سلب ضروري وبمعنى من جهة ما معنى واحد وهو الضرورة ما  
دامت ذات الموضوع موجودة اما دائما ان كانت الذات توحيد  
دائما واما مدة ما ان كان كانت الذات قد فسد واما الثالث  
فان يكون ذلك مادام ذات الموضوع موصوفة بالصفة التي جعلت  
موضوعه معها لا مادام موجودا مثل قولك كل ابيض فهو ذو لون  
مفرق للبصر بالضرورة اي دائما لم يزل ولا يزال ولا ايضا مادام ذات  
ذلك الشيء الابيض موجودا حتى ان تلك الذات اذا بقيت ولم تفسد  
لكن البياض زال عنها فقد توصف بها ذات لون مفرق للبصر بالضرورة  
اي دائما لم يزل ولا يزال ان هذه الضرورة تدوم لا مادامت موجودة  
ولكن مادامت موصوفة بالبياض واما الرابع فان يكون ذلك مادام  
الحمل موجودا وليس له ضرورة بلا هذا الشرط كقولك ان زيد بالضرورة  
ماشي مادام ماشيا اذ ليس يمكن ان يكون لا ماشيا وهو عشي واما  
الخامس فان يكون الضرورة وقتا ما معينة لا بد منه كقولنا ان القمر  
ينكسف بالضرورة ولكن ليس دائما بل وقتا بعينه معينة والسادس  
ان يكون بالضرورة وقتا ما ولكن غير معين كقولك كل انسان فاسد بالضرورة  
يقتنس اي وقتا ما وليس دائما ولا وقتا بعينه وهذه الاقسام الاربعة  
فانها اذا لم يشترط فيها شرط فان الحمل فيها يسمى مطلقا وان اشترطت



لا جهة داخلية عن المحل  
وذلك لان المحل في ذلك  
لا يكون ووجهه محولا  
بل مع زوايد وتلك الزوايد  
مع المحل

فيها جهة الضرورية كان الاولى ان يكون الجهة جزاء من المحمول لا يعقل  
كشيء واحد ما لم يكن فيها الجهة على انه كالبعض منها واما في المقدمة  
الضرورية فان المحمول مستقل بنفسه في ان يقصد جملة والجهة لا  
تعمل فيها شيئا بل في الربط فيكون المحل هو هذا المعنى واحد والجهة  
داخلية عليه **فصل في متلازمات ذوات الجهة**  
انما ذكرنا المناسبات التي بين ذوات الجهة والمعنى المناسبة بين السوالب  
والموجبات السبايط والمعدولات لان الحاجة الى هذه اكثر  
هي اكثر استخلاصا من تلك المتلازمات التي تقوم بعصتها مقام بعض  
من هذه طبقات مطبقة هي هكذا او اجبا ان يوجد متمنع ان لا يوجد  
ليس يمكن العام ان لا يوجد ونقاين هذه متعاكسة ايضا مثل قولنا  
ليس واجبا ان يوجد ليس متمنع ان لا يوجد ممكن ان لا يوجد العاى  
لا الخاص وطبقة اخرى هي هكذا او اجبا ان لا يوجد متمنع ان يوجد  
ليس يمكن ان يوجد وكذلك نقاينها مثل ليس واجبا ان لا يوجد  
ليس متمنع ان يوجد ممكن ان يوجد بالمعنى العاى وطبقة من الممكن الخاص  
الحقيقي لا يتعكس فيها الاستيان فقط ممكن ان يكون وممكن ان لا يكون  
ونقاينها متعاكسان وليس يلزمهما من ساير الجهات شيء لزوما  
متعاكسا واما الممكن ان يكون بالمعنى العاى فلا يلزمه ممكن ان لا يكون  
على ما اوضحناه قبل واما اللوازم التي لا تنعكس فان واجبا ان يوجد  
الخاص لا يلزم واجبا لا يمكن وليس يمكن يلزمه ليس متمنع ان يوجد واما في







فما هو فرس بنائهم وسفل الحكم المحلى الموجب المطلق الى الحكم المحلى السناب  
 المطلق واصحاب هذا الراى يرون ان ذلك حايث وليس بواجب لان  
 الفيلسوف قد يورد ايضا في المطلقات امثلة لا يجوز فيها ذلك  
 بل هي ضرورية دائما واما اصحاب الراى الثاني ومنهم الاسكندر وعلة  
 من المصليين من المتأخرين من هو استدعاهم تحصيلافرون ان هذا النقل  
 واجب في المطلق وان كان المطلق هو الذى لا ضرورة في حكمه الاعلى  
 احدى الجهات الاربعه المذكورة بعد الجنتين الاولى فكان للمطلق  
 عند هؤلاء انما يكون الحكم فيه موجودا وليس يجب انما ذات الموضوع  
 المحكوم عليها موجودة بل وقتا مآ و ذلك الوقت اما مادام الموضوع  
 موصوفاه صف به كقولك كل اسبض فهو ذون مفرق للبصر او مادام  
 المحمول محكوما به او في وقت معين ضرورى كالسوف للقر وان يكون  
 في الرسم كل انسان او في وقت ضرورى وليكن غير معين كالنفس  
 للحيوان وليس يجب ان يكون هذا الوقت وقتا واحدا يشترك فيه  
 الجميع متقابل وقتا مآ لكل واحد يخصه وليس بعد ان يكون هذا  
 الراى راى الفيلسوف ونحن لا نشغل بتفضيل احد الواسين على  
 الاخر بل نعتبر احكام المطلق بالوجهين جميعا ويظهر ذلك اذا حصلنا  
 المحصورات المطلقة فنقولنا كل ب ا بالاطلاق معناه ان كل واحد  
 مما يوصف عند العقل او الوجود بانه ب سواء كان يوصف بانه  
 ب دائما او يوصف بانه وقتا مآ بعد ان يكون ب فذلك يوصف

دام



بأنه لا يدرى متى عند ما يوصف بأنه متى أو في وقت آخر أو  
دائما أولا دائما على رأي ثا وقرسطس واما الراي الثاني فلا يخالف  
الراي الاول من جهة الموضوع فلا شك ان قولنا كل متحرك معناه  
كل ما يوصف بأنه متحرك ويوضع له كان دائما او وقتا ما فان معنى  
المتحرك في الشئين واحد ويختلف بمدة الثبات والمدة امر عارض  
للمعنى غير مقوم للمعنى لكنهم يخالفون في جانب المحمول لان الاوليين  
اخذوا الحكم بالمحمول اعم مما يمكن ان يفهم منه من غير شرط واما الاولاد  
البنه وهؤلاء حصصوا شرط اللادوام فيكون معنى قولنا كل ب ا عندهم  
ان كل ما يوصف بب ا كيف يوصف به بالضرورة او بغير ضرورة فذكر  
الشئ موصوف بأنه الا بالضرورة بل وقتا ما على ما قيل وكنك قولنا  
لا شئ من ب ا على الاطلاق معناه ان لا شئ مما يوصف بأنه ب ا كيف  
وصف به الا وسيلت عنه اما ما يدرى كيف ومتى واما سلبا في وقت  
ما والخزئينان يفرقان من الكلين فصل في الضرورات  
قولنا كل ب ا بالضرورة معناه ان كل واحد مما يوصف عند العقل  
بأنه ب دائما او غير دائم فذلك الشئ دائما دام عين ذاته موجودة  
بوصف بأنه ا كقولك كل متحرك جسم بالضرورة وقولنا بالضرورة  
لا شئ من ب ا معناه انه ليس شئ مما يوصف بأنه ب ا كيف كان  
يوصف به بضرورة او وجود غير ضروري الا وسيلت عنه دائما في  
كل وقت ذاته فيه موجودة وانت تعرف الخزئين من الكلين



الا في شئ واحد وهو ان الجز في لا يجعله دوام السلب والاحياء  
 ضروريا بل دوام يستحق طبيعته فانه يمكن ان يكون بعض الناس  
 مسلموا باعند الكتابة او موحية له مادام ذاته موجودة ولكنه باتفاق  
 ليس باستحقاق ولذلك في الكلمات فانها ما لم تستحق دوام السلب  
 الاحياء لم يكن القضية موثوقة بصحتها بل لا تكون صادقة البتة فان  
 الصدق هو بالمطابقة وهذه المطابقة لا يتحقق الا فيما يجب الدوام له  
 بل نحن لا نحكم في قضية محولها يمكن وزمانها مستقبل بانها صادقة  
 او كاذبة ما لم يطابق الوجود ولم يخالف في الممكنات اما الممكن فهو الذي  
 حكمه سلب الاحياء غير ضروري واذا فرض موجودا لم يفرض منه محال  
 ففني قولنا كل باب لا مكان ان كل واحد مما يوصف بانه كيف كان  
 فان ايجابا عليه غير ضروري واذا فرض بالضرورة ليس وقولنا ليس  
 بالضرورة فالاول سلبية ضرورية والثاني سلبية الضرورية لكنه  
 قد يظن ان قولنا ليس بالضرورة يلزمه يمكن ان لا ولا يميزون ذلك  
 وانما يلزمه يمكن ان لا بالمعنى المتعارف عند العامة دون المصطلح  
 عليه عند الخاصة وكذلك فرق بين قولنا لا مكان ليس وقولنا  
 ليس بالمكان فالاول سلبية ممكنة والثاني سلبية الامكان لكنه  
 يظن ان سلبية الامكان كقولنا ليس يمكن يلزمه بالضرورة لا و  
 ذلك انما يلزمه اذا كان الممكن بالمعنى العام دون الخاص واما  
 الممكن الخاص فاذا سلب وجب ان يلزمه ضرورة ولكن لا لوجود دون

هذا الاحياء حاصله لم يعرض منكم  
 محال على هذا البعبس فاعلم الناس  
 الطبيعة والجزئيين و فرق بين قولنا  
 بالضرورة



عدم ولا عدم دون وجود فان ما ليس بممكن حقيقته هو اما ضروري  
الوجود واما ضروري اللاوجود وليس احدهما عينه وحيل جماعة  
من المنطقيين بهذه الاحوال لوقعهم في خطأ يتراسموا عليه  
في احكام ذوات الجهة فصل في عكس المطلقات  
العكس بصير الموضوع محولا والمحول موضوعا معقبا السلب  
الايجاب بحاله والصدق والكذب بحاله والمسنوران السالبة  
الكلية المطلقة تنعكس مثل نفسها فاننا اذا قلنا لا شئ من باب  
صدق لا شئ من آت والافل بكذب لا شئ من آت وليصدق  
نقيضه ان بعض اب وليصدق ذلك البعض شيئا معينا وليكن  
فيكون ذلك الشئ الذي هو ج آت فيكون ذلك الباقى و  
كان لا شئ من باب الكذب حقا والحق في هذه احواله انما يصح هذا  
العكس لا في كل ما يعيد في المطلقات بل في مطلقة ليس شرط صحة الحاق  
الضرورة فيها زمانا يختلف في امتحان بل معنى غير الزمان ومثلا  
ذلك ان يكون الشرط الذي يصح معه الحاق جهة الضرورة شرطا مادام  
الموضوع موصوفا بما وضع معه مثل قولنا كل منقل متغير فانك  
اذا الحققت به جهة الضرورة وجبان تقول بلسانك او في نفسك  
مادام موصوفا فانه مستقل وربما لم تصدق ان تقول مادام موجود  
الذات ففي مثل هذه المطلقات يلزم هذا العكس وفي مثلها  
اذا صدق لا شئ وكذب بعض او صدق بعض كذب لا شئ من غير



اشترط زمان بعينه بل مطلقا وامثلة هذه هي المستعجلات في  
العلوم وان كانت احص من الواجب عن نفس اللفظ فان لم يكن  
هكذا فليس يجب ان تنعكس الكلية السالبة مثل الامثلة التي  
يوردتها المعلم الاول مما السلب فيه في زمان ما كقولك لا شيء من الحيوان  
بنايم فانه ياخذ هذه وامثالهها سوالب مطلقة فهذه لا تنعكس  
البتة الموجبة الكلية لاشك انها لا تنعكس كلية موجبة فليس اذا صدق  
قولنا كل انسان متحرك صدق ان كل متحرك انسان ولكن تنعكس  
جزئية موجبة اما البيان المشهور المستمر على الشرط المذكور فهو انه  
اذا كان كلاب آفئ بعض آفئ والا فلا شيء من آفئ فلا شيء  
من ب آفئ او كان كلاب آفئ واما البيان الحقيقي الذي يجري  
في كل مادة في الافتراض انه اذا كان كلاب آفئ فترضى شي بعينه هو  
ب وهو آفئ يمكن ذلك الشيء جم في ب وآفئ فآفئ ما هو ب وهو  
جم ثم المشهور ان هذا العاكس مطلق ويجب ان يكون مطلقا على  
المعنى الاعم الذي لا يمتنع ان يكون ضروريا مثل قولنا كل حيوان  
متحرك حركة الارادة وجودا او كلاً او بعض المتحرك بالارادة حيوان  
ضرورة واما على الراي الثاني فليس يجب ان يكون عاكس المطلق  
مطلقا او ضمنيا والجزئية الموجبة المطلقة تنعكس مثل نفسها  
وبانها المشهور والحقيقي على بيان الموجبة الكلية ومثال ذلك  
بعض الناس كاتب وبعض الكتاب انسان السالبة الجزئية المطلقة



لا تنعكس فليس اذا صح قولنا ليس كل انسان كانت وصدق بحجب  
ان يصيدق ليس بعض الكائنات بناس فصلا في عكس الضرورية  
السالبة الكلية الضرورية تنعكس مثل بقسما سالبة كلية فانه  
اذا كان بالضرورة لا شئ من ب اقبا الضرورة لا شئ من آت والا  
فيمكن ان يكون آ ماب فليكن ذلك ج حتى يكون في وقت ما صار آ صار  
ب فيكون هوب و آ فيكون ذلك ابا ا هذا محال والكليية الموجبة  
الضرورية تنعكس جزئية موجبة بمثل البيان الذي سلف في  
المطابقة لكنه في المشهور يجب ان يكون عكسه ضروريا لانه لو كان مطلقا  
لكان عكسه وهو داخل في الاصل الاول مطلقا وكان بعض ب آ  
مطلقا وكان الكل بالضرورة واما في الحقيقة فليس يجب ان يكون عكس  
المطلق مطلقا لا ضرورة فيه ولذلك لا يلزم هذا البيان وليكن  
الصحيح ان عكس الضرورية قد يكون مطلقا لقولك بالضرورة كل كانت  
الانسان ثم يقول بعض الناس كانت وذلك لا بالضرورة التي اياها  
تريد بل ان كان ولا بد فبضرورة اخرى يصح ذلك على كل ممكن مثلا ان  
يعرض الناس كانت ما دام كانتا ولنا نقصد في الضرورة مثل هذا  
والجزئية الموجبة الضرورية بيانها مثل بيان الكلية اما الجزئية  
السالبة الضرورية فلا تنعكس لانك تقول بالضرورة ليس كل حيوان  
انسانا ولا تقول بالضرورة ليس كل انسان حيوان فصل  
في عكس الممكنات واما الكلية السالبة الممكنة الحقيقية فانها



لا تنعكس مثل نفسها فانك تقول ممكن ان لا يكون احد من الناس  
كاتباً ولا يقول ممكن ان لا يكون احد من الكاتبة اسناناً ولكنه  
قد يظن في المشهور بانها تنعكس جزئية والسبب في ذلك ان قولنا  
ممكن ان لا يكون شئ من آت بصدق معه قولنا ممكن ان يكون  
كل آت وهو متعكس انه ممكن ان يكون بعض آت كما ذكره بعد  
ثم ظنوا ان هذا العكس يلزمه ممكن ان لا يكون بعض آت ونحن  
سنبين ان هذا العكس ممكن بالمعنى العامي الخاص ولا يلزمه النقل  
الى السلب واما الحق فينعكس هذه المقدمة فاذن قلت ممكن  
ان لا يكون احد من الناس كاتباً فليس تقول ممكن ان لا يكون كل  
او بعض الكتاب اسناناً ولا تثبت الى ما يتكلمون واما الكلية  
الموجبة الممكنة فالمشهور بانها تنعكس جزئية موجبة ممكنة فانه  
اذ كان كل آت بالامكان الحقيقي والافعال ضرورة لاشئ من آت فبالضرورة  
لا شئ من آت بهذا محال واما الحق فيوجب انه ليس ان كذب بعض  
آت بالامكان الحقيقي وجب بالضرورة لاشئ بل ربما كان بالضرورة  
كل او بعض على ما قلنا واما يجب ان يصدق اذا كذب قولنا بعض  
آت بالامكان العامي لكن الحق ان عكس الممكن الحقيقي الموجب ممكن  
عامي يجوز ان يكون ضرورياً ويجوز ان يكون ممكن حقيقياً واما  
الجزئية الموجبة الممكنة فان طالعكسها في المشهور والتحقيق محال  
الكلية الموجبة الممكنة والبيان ذلك البيان بعينه واما الجزئية

لان ان م



السالبة الممكنة فيظن انها ينعكس مثل بقسها للسبب المذكور في الكلية  
 السالبة الا ان الحق يقع عاكسها مثل ما بيناه في الكلية فصل  
في القياس القياس قول مؤلف من اقوال اذا وضعت لزوم عنها  
 بذاتها لا بالعرض قول اخر اصطلح اراومعنى يلزم انه يحصل التضيق  
 به ويستغاد لا ذم للتضيق تلك المقدمات وشكلها حتى ان كان  
 مبنا بنفسه وعمل عليه قياس عن مقدمات مثله في البيان لم يكن  
 ذلك قياسا حقيقيا فصل في القياس الكامل وغيره  
 القياس الكامل هو القياس الذي يكون لزوم ما يلزم عنه مينا عن  
 وصفه فلا يحتاج ان يبين ذلك لازم عنه والعين الكامل هو الذي  
 يلزم عنه شئ ولكن لا يكون مبنا في اول الامر ان ذلك يلزم عنه بل  
 اذا اريد ان يبين ذلك بين شئ اخر لكنه غير خارج من جملة ما  
 قيل بل ما نقبض ما قيل او عكسه او يغير شئ منه وادق اصد على  
 ما نوضح فصل في القياس الاقتراني والاستثنائي القياس  
 اما ان يكون ما يلزمه ليس هو ولا نقبضه مقولا فيه بالفعل بوجه بل بالقوة  
 ويسمى قياسا اقترانيا كقولك كل جسم مؤلف وكل مؤلف محدث  
 فكل جسم محدث واما ان يكون ما يلزمه هو او نقبضه مقولا فيه  
 بالفعل ويسمى قياسا استثنائيا كقولك ان كانت النفس لها فعل  
 بذاتها فائمة بذاتها لكن لها فعل بذاتها فهي قائمة بذاتها  
فصل في اجزاء القياسات الاقترانية واشكالها



كل قياس اقتراني فاما يكون من مقدمتين يشتركان في حد ويقتضيان  
حدين فيكون الحد ودثلاثه ومن شأن المشترك فيدان يزول عن الوسط  
ويربط ما بين الحدين الاخرين فيكون ذلك هو اللازم مثل قولنا كل جسم  
مؤلف وكل مؤلف محدث فكل جسم محدث والحدود الدثلاثه جسم  
ومؤلف ومحدث والمؤلف متكرر متوسط والجسم والمحدث لا  
يتكرران واللازم هو مجتمع منها فالمتكرر يسمى حدا واسط والباقيات  
يسميان الطرفين والراسين والطرف الذي يريد ان يصير محمول اللازم  
يسمى الطرف الاكبر والذي يريد ان يكون موضوع اللازم يسمى الطرف الاصغر  
والمقدمة التي فيها الطرف الاكبر يسمى الكبرى والتي فيها الطرف الاصغر  
يسمى الصغرى وتاليف صغرى وكبرى يسمى قرينة وهينه الاقتران تسمى  
شكلا والقرينة التي يلزم عنها ذلك انها قول اخر يسمى قياسا وسولو  
حسبهم واللازم مادام لم يلزم بعد بل سياق اليه القياس يسمى مطلوبيا  
واذا لم يستلزم ينتج والحد الاوسط ان كان محمولا في مقدمة موضوعا  
في الاخرى سمي بذلك الاقتران شكلا او لا وان كان محمولا فيهما سمي شكلا  
ثانيا وان كان موضوعا فيهما سمي شكلا ثالثا ويشترك الاشكالان في  
قانه لا قياس عن جزئيتين ويشترك ما خلا الكاينة عن الممكنات  
قانه لا قياس عن سالبتين ولا عن صغرى سالبة كبراهما جزئية والنتيجة  
تتبع احد المقدمتين في الكم اعني الكلية والجزئية وفي الكيف اعني اليجاز  
والسلب ثم يخص كل شكل شرايط في ضرب الشكل الاول



من المطلقات فالشكل الاول انما ينبغي فيه ما كان كبراه كلية  
وصغراه موجبة فيكون لا محالة قرينة ادعاء الضرب الاول من  
كليتين موجبتين ينتج كلية موجبة مثاله كل جرب وكل بـ آ  
فهو قياس كامل على ان كل جـ آ وكقولك كل جسم مؤلف  
وكل مؤلف محدث فكل جسم محدث الضرب الثاني من كلية موجبة  
صغرى وكلية سالبة كبرى ينتج كلية سالبة مثاله كل جـ ب ولا شئ  
من بـ آ فهو القياس الكامل على انه لا شئ من جـ آ وكقولك كل جسم  
مؤلف ولا شئ مما هو مؤلف بتقديم ينتج انه لا شئ من الاجسام  
بتقديم الضرب الثالث من موجبتين والصغرى جزئية ينتج موجبة  
جزئية كقولك بعض جـ ب وكل بـ آ فلهذا القياس كامل على ان  
بعض جـ آ ومثاله قول القائل بعض الفضول لا يغاد وكل جـ ب  
كتم فبعض الفضول كم والضرب الرابع من جزئية موجبة  
صغرى وكلية سالبة كبرى ينتج سالبة جزئية كقولك بعض جـ  
ب ولا شئ مما هو بـ ا ينتج ليس كل جـ آ مثاله بعض الفضول لا كم  
ولا شئ مما هو كم فكيف فلا كل فضل وكيف وسائر الاقترانات  
التي لك ان تفرقها بالعدد بعد هذه الاربعة لا ينتج شيئا  
بعينه بلا اذ اصدق جميع طرفيها على الاحباب في مادة وحدت  
مادة اخرى انما يصدف فيها جمع الطرفين على السبب ويكون  
الاقتران واحدا بعينه ثم قد علمت ان الشكل الاول ينتج جميع المطا

تكملة كتاب  
القياس في  
الاجسام



المحصورة الاربع ومالم يكن فيها جزئ فلا ينتج جزئيا فصل  
في الشكل الثاني من المطلقات واما الشكل الثاني  
فالمستهور فيها انه مهما كانت الكبرى فيه كلية واحدى المقدمتين  
مخالفة للآخرى في الكيف كان منتجا ولو من المطلقات واما الحق  
فيوجبان السالبة المطلقة اذالم يكن بالشرط المذكور حيث  
ينعكس كليهما على نفسه في المذهب الحق لم يلزم في الشكل الثاني  
من المطلقات نتيجة كما لا يلزم من الممكنتين فيه على ما بين فيهما  
و يكون حيث يلزم عنه نتيجة فقد علم اتفاقا ان قياساته  
غير كاملة فالضرب الاول من كليتين والكبرى سالبة مثل قولك  
كل حرب ولا شيء من آب فنقول انه ينتج لاشي من جر الانا اخذنا  
السالبة المطلقة الكلية حيث ينعكس ويصير لاشي من آب وكان  
كل حرب فلا شيء من آب كما في الشكل الاول وقد يتبين بالخلف  
انه ان لم يصديق قولنا لاشي من جر ان يعترض اعلى ما فرضنا من  
ان الكلية السالبة يكون معها الجزئية الموجبة للشرط المتقدم  
فاذا كان بعض جر لاشي من آب كان لكل حرب وكان كل جر  
ب هذا الحال والضرب الثاني من كليتين والصغرى منها سالبة  
مثل قولك لاشي من حرب وكل آب فلا شيء من جر او لنعكس  
الصغرى ونقول كل آب ولا شيء من حرب ينتج لاشي من جر وينعكس  
لا شيء من جر وبالخلف انه كان بعض جر او كل آب فيعوض حرب و

الذي



كان لا شئ من حرب هفت والضرب الثالث من جزئية موجبة  
صغرى وكلية سالبة كبرى ينتج جزئية سالبة مثاله بعض حرب  
ولا شئ من ا ب فليس كل ج اتبني بعكس الكبرى وبالحالف ايضا  
انه ان كان ج ا ولا شئ من ا ب فلا شئ من حرب وكان بعض حرب  
هفت والضرب الرابع من جزئية سالبة صغرى وكلية موجبة  
كبرى ينتج جزئية سالبة مثل قولك ليس كل ج ب وكل ا ب فليس  
كل ج ا ولا اتبني بالعكس لان الصغرى سالبة وبها لا يتعكس  
جزئية وان اصفنا الى الصغرى كانتا جزئيتين ولا يحتاجان بل  
يجب ان نأخذ الافتراض بدل العكس ههنا بان نفرض العكس  
البعض الذي هو ح وليس ب د فيكون لا شئ من ا ب وكل ا ب فلا  
شئ من د ا ثم نقول بعض ج د ولا شئ من د ا فليس كل ج ا وبتبين  
ايضا بالحلف انه ان كان كل ج ا وكل ا ب فكل حرب وكان ليس كل  
حرب فهد هي الضروب المنتجة وسائرهما عقيم للسبب المذكور في

مثالها من الشكل الاول فصل في الشكل الثالث من المطلقا  
فاما الشكل الثالث من المطلقات بان شرطية في الاستنتاج  
ان يكون الصغرى موجبة ثم لا بد من كلية وكل شكل فيكون قراينه  
ستنا الاولى من كليتين موجبتين ينتج جزئية موجبة كقولك  
كل ب ح وكل ب ا فتعقب ح ا بتبين بعكس الصغرى ودد القرينة  
الى ثالث الاول وبالحلف انه ان كان لا شئ من ح ا وكل ب ج



فلا شيء من ب آهف والثانية من كليتين والكبرى سائلة ينتج سائلة  
 جزئية ويتبين بعكس الصغرى وبالحلف والثالثة من جزئية  
 موجبة صغرى وكليته موجبة كبرى ينتج موجبة موجبة كالضرب  
 الاول على نحو بيان والرابعة من صغرى موجبة كلية وكبرى  
 موجبة جزئية ينتج موجبة جزئية مثالها كل ب م وبعض  
 ب ا ينتج بعض م او يتبين بان عكس الكبرى ويجعلها صغرى  
 ونقرن بها الكبرى فينتج بعض ا م ثم ينعكس بعض م آ فنهد ا  
 العكس الثاني يصح ان ينتج مطلقة على الراجح الاول واما على  
 الراجح الثاني فلا تنفي هذا العكس فانه لا يجب ان يكون عكس  
 المطابقة بالراجح الثاني مطلقة بل مطلقة بالراجح الاول بل بالافتراض  
 على ما سبق في مواضع اخرى وقد يتبين ان هذا الضرب ينتج  
 بطريق الحلف ايضا والخامسة من كلية موجبة صغرى وجزئية  
 سائلة كبرى ينتج جزئية سائلة ولا يمكن ان يتبين بالعكس مثل  
 ما قلناه في رابع الثاني ولكن بالافتراض فليكن البعض الذي هو  
 ب وليس ا د فيكون كل ب م وبعض ب م فبعض م د ولا شيء من  
 د ا فليس كل د ا وقد بين ايضا بالحلف ان لم يكن كذلك بل كان كل  
 م ا وكل ب م فكل ب ا وكان ليس كل ب ا هف والسادسة من  
 صغرى جزئية موجبة وكبرى سائلة تتبين بعكس الصغرى وبالحلف  
 ان ينتج جزئية سائلة وهذا الضرب هو المشهور ما بعد ما عقيم



وقد بيني لك ان هذا الشكل لا يمتنع مطلوباً كلياً وينتج الجزئي وان لم تكن المقدمه  
جزئية فصل في التاليف من الضروريات ما الشكل الاول من الضروريات  
فلا تخالف المطلقتين في الانتاج وفي الكمال لا يجهته الضرورة في المقدمات و  
النتيجة واما الشك ان الاقران فلا تخالفان ايضاً نظراً لهما من المطلقات في  
الانتاج وفي صحيح الانتاج بقوة الاول الا في شيئين احدهما الجهة والثاني ان  
رابع الثاني وخامس الثالث كانا اما يثبتان في المطلقتين بالافتراس والاختلاف  
وهما منافقان في ذلك فاما ان دفعنا الضروريات السالفة سبباً في رفع  
الموجب الذي يقابله ممكننا غامياً لا حقيقياً فانه اقترانه بالمقدمة الاخرى  
لشيئين الخلف كان الاقران من الممكن عامي ومن ضروري وشخص له فرق ان هذا لا يتواءم  
ما ذا ينتج ولا ان وضعنا الممكن كالموجود فنضع ذلك ايضاً فانا لم نعرف بعد هذا الشكل  
الذي هو وجود ومن ضروري فكيف نعرف ما يعرض من ذلك فاما اذا استعملنا  
الاقران فان احد قياسي الافتراض قد يكون من ضروريين واما القياس الثاني  
فيكون من وجودية وضرورية وذلك مجهول وانت تعلم ان كل افتراض  
فانما يتم بقياسين قياس من الشكل بعينه وقياس من الشكل الاول ولكن اذا  
تركنا هذا المأخذ فجعنا الى الامور انفسها يحق لنا ان تعلم ان الاختلاف من  
وجودي صغري وضروري كبري في الشكل الاول وان لم ينبذ عليه بعد فليس  
قياساً غير كامل بل يحتاج ان يدل على انه منتج في سبيل الاستعمال  
وجه الخلف والافتراض في هذا البيان فليبين ذلك بهما فصلاً في اختلاف  
المطلق والضروري في الشكل الاول ان الحق في اختلاف المطلق



والضرورة في الشكل الاول هو على ما بره المعالم الاول ان العبرة للكبرى ان كانت مطلقة  
فالنتيجة مطلقة متناهيا وان كانت ضرورية فالنتيجة متناهيا اما في المطلقة فلا شك  
فيه واما في الضرورية فلان قولنا كل ب بالضرورة او بالضرورة لا شئ من ب له معنى  
ان كل واحد مما يوصف ب ويوضع ب ويكون ب وقتا ما ولا بالضرورة او  
دائما فذلك الشئ موصوف دائما في كل وقت بانه آ او غير موصوف ولا في وقت  
البتة بانه آ فيكون ج الموصوف ب كيف وصفت به داخلته في هذا الحكم و  
هو ناسخ ببيان يعلم وهو انه اذا كانت الكبرى مطلقة ووقت اطلاقها  
ما دام ذات الموضوع موصوفا بما وصف به فالنتيجة تكون ضرورية لان حرب دائما  
وقد وضع ان ب ما دام ب فهو آ في دائما فهمنا قد يكون النتيجة ضرورية والكبرى  
مطلقة فضلا في اختلافها في الشكل الثاني واما الشكل الثاني  
فان الظاهر والاشهر هو ان السالبة التي تقصر كبرى الاول بعكسها واكثر اخص فان  
النتيجة في حكمها بناء على ان السالبة المطلقة تتعكس مثل نفسها من كل وجه  
وقد قلنا في ذلك ما قلناه والحق يوجب فيها لا يجب ان يستلزم منه وهو ان النتيجة  
دائما ضرورية فاما ان كانت المطلقة بحيث يصدق ضرورة والاخفا به وان كانت  
بحيث تكون ضرورة فلان حروا اما اختلاف في ان احدهما موضوع لآخر اما  
وبالضرورة او غير موضوع له البتة في وقت والآخر لا موضوع له لا دائما او غير موضوع  
له دائما في طبيعته حروا اختلاف في فاحدهما مسلوب عن الآخر بالضرورة ويجب  
ان يقصر على هذا القدر من البيان اعتمادا على فهم المتعلم واذا لم  
ينفع هذا القدر فليرجع الى الكتب الكثرة التي استقصينا فيها



هذا الباب وغيره بمقدار الطائفة ولنا ان يبين من هذا البيان بعينه ان هذا  
 الاختلاف ينتج وان كان من سالتين او من موجبتين في هذا الشكل ويكون النتيجة  
 سالبة ضرورية وذلك لان المطلق الذي يكون حقيقيا صرا فاصليه واجبا به  
 بمنزلة واحدة ثم اذا اختلفت نسبة المحول الى الطرفين في الدوام والادوام  
 وان اتفقت في الاجابة السالبة كان بينهما خلاف ضروري فصل في اختلافهما  
في الشكل الثالث واما الشكل الثالث فان المشهور من حاله ان المقد <sup>نتي</sup>  
 اذا كانت كلتيه موجبتين فايتهما كانت ضرورية فالنتيجة ضرورية لان  
 لك ان تعكس المطلقة منهما وتجعلها اخرى الاول فينتج ضروريا  
 فان احتجت الى عكس ثان كان عكسه في المشهور ضروريا ولكن قد منع  
 الحق هذه العكس وضغنا منه والحق ان النتيجة تتبع الكبرى فاثبات  
 كانت الكبرى عن كلتيه سالبة فلا خلاف ان الاعتبار بها وان  
 كانتا من جزئية وكلية فالمشهور ان العبرة لكلية لانها تقيده الكبرى  
 الاول الا ان تكون السالبة جزئية فالمشهور في هذا الشكل و  
 الثاني ان النتيجة لا تكون ضرورية في حال ومثل ان ذلك خطا في  
 السطح والحق يوجب ان العبرة للكبرى وان كانت جزئية وتبين  
 بالافتراض قلنتين ذلك والكبرى جزئية سالبة ضرورية  
 فنقول ان النتيجة ضرورية ولنقرض البعض من الباء الذي ليس  
 مادة في الضرورة لاشئ من دآ ولكن كل ب حر وبعض ب دفع  
 حر د بالضرورة لاشئ من دآ في الضرورة بعض حر ليس آ و



وهكذا تبين اذ جعلت الكبرى جزئية موجبه ضرورية فصل  
في التاليف من الممكنين في الشكل الاول واما القياس من ممكنين  
في الشكل الاول فنمثل القياس من مطلقين في كل شيء الا اذا كانت  
الصغرى ممكنة سالبة فانه يكون منه قياس ولكن غير كامل وتبين  
بردها الى الموجبه فان الممكنة السالبة في قوة الموجبة فينتج موجبة  
ثم ينقل الموجبة الى السالبة فالشرط المرامي في الانتاج ههنا هو في  
الكلام عنى كناية الكبرى لا الكيف حتى انه لا يابس فيه بالانتاج عن سالتين  
فصل في اشتراط الممكن والمطلق في الشكل الاول  
فاما اخذ لاط العكس الممكن والمطلق في الشكل الاول فلا شك ان الكبرى اذا  
كانت ممكنة فالنتيجة متعاشا لان موضوعه لب واما ان كانت مطلقة  
صرفة لازدورة فيعاشا البتة فلا خلاف انها ان كانت موجبة فالنتيجة  
ممكنة حقيقية وذلك لاننا ان وضعنا ان النتيجة الممكنة الحقيقية كاذبة  
كان العناد في الازدورة ايجاب واما ضرورة سلب فلنضع الازدورة  
سلب لتجعل الصغرى الممكنة مطلقة موجودة وان كذبنا ولكن يكون  
كذبا غير محال فنقول بالضرورة ليس بعض ج آ وكل ح ب فبالضرورة  
ليس بعض ب آ وكان كل ب آ بالامكان هذا كذب محال والقياس  
منتج واحد المقدمتين كذب غير محال فلا يلزم منه محال لان  
الكذب الغير المحال يمكن في وقت ما ان يوجد ويوجد لا محالة  
حينئذ ما يلزمه معه لانه ان كان يوجد هو دون ما يلزمه



فليس لك لازم ماله واذا كان يوجد في حال فليس بالكذب محال  
فاللذب الغير المحال لا يلزمه محال فبقول ان يكون لزومه بسبب  
الضرورة فهي كاذبة ولا يجعل ايضا ضرورة ايجابية فقد بينا  
نحن ان النتيجة ضرورة ايضا فيكون بعض بآ بالضرورة وكان  
كل ب يمكن ان يكون وان لا يكون اذا كان مطلقا لا ضرورة فيه  
هذا خلف فاذا النتيجة ممكنة حقيقية الا ان يكون الكبرى مطلقة  
على الراي الاول فحينئذ قد تنبج مطلقة على ذلك الراي لانه مستبين  
ان الكبرى ضرورة مع الصغرى الممكنة تنبج ضرورة ويكون تارة تنبج  
ضرورة وتارة غير ضرورة فيكون اللازم هو المطلق الممكن الذي  
يعقهما واما ان كانت الكبرى سالبة مطلقة فالمشهور ان النتيجة  
ممكنة عامة نادرة وتارة تكون ممكنة حقيقية وقد تنبج ايضا ضرورة  
كقولك كل انسان يمكن ان يتفكر ولا شيء من ابيته كغيره بالضرورة  
لا شيء من الناس بغرابه واما في التحقيق فانه هذا ايضا انما يكون  
اذا كانت المطلقة على حسب الراي الاول واما ان كانت مطلقة صرفة  
فلا تنتج الا ممكنة حقيقية وينحصر ذلك البيان بعينه الذي قيل  
حيث كانت المطلقة موجبة لان ان لم يكن قولنا لا ضرورة في ان  
يكون او لا يكون حاصدا فإليك ضرورة كون او لا كون ونعمل  
نأعملنا هنالك واما المثال الذي اورد في المشهور فانه لا يلزم المطلق  
على الراي الثاني لان كبراه ضرورة في اختلاف الممكن و



الضرورة في السجل الاول اما اختلاط الممكن والضرورة في السجل الاول  
فان كانت الكبرى ممكنة فلا شك ان النتيجة ممكنة لان موضوع  
لب واما ان كانت ضرورية فالمستور انما ان كانت موجبة فالنتيجة  
ممكنة حقيقية والا فليس يمكن ان يكون ثم آ فاذا بالضرورة ليس حرا  
وكان بالضرورة كل ب آ فبالضرورة ليس بعض حرب وكان ممكنا ان  
يكون كله ف واما الخفي التحقيق فليس الخلف بخلف فان نقيض تلك  
النتيجة ليس ممكن عامي حتى يلزمه فبالضرورة لا والحقيقة بوجوب  
ان النتيجة ضرورية لاننا ان وضعنا ان كل آ اما لا مكان الحقيقي وكان كل  
حرب بالامكان الحقيقي انتج على ما بينه بعد ان بعض ب بالامكان  
الحقيقي فاما ان لا يكون آ وهو بالضرورة آهف ولينين هذا بوجه  
الموافق للافتراض فنقول انه اذا كان كل ب آ بالضرورة فاي كل ما يق  
له ب فذلك الشيء دايما هو آخر اذا قيل له ب كان دائما آ اما دام  
موصوفا بانه ب فان الضرورة التي اياها الموصوفا في هذه الاشكال  
غير هذه وقد بينا لما دام ذات ب الموصوفة بالنهاية موجودة  
فاذا اصابه مات فانه يكون قيل كونه ب او كذلك بعد كونه و  
بعد زوال ب عنه والمثال لتقرير هذا قولنا كل انسان ممكن ان  
يتحرك وكل متحرك فهو جسم بالضرورة فكل انسان جسم بالضرورة  
واما اذا كانت الكبرى سالبة ضرورية فالمستور انه ينتج  
ممكنة عامة فتارة يصح ممكنة حقيقية وتارة يصح مطلقة



فالحق ان النتيجة ضرورية دائماً لما بيناه فصلاً في  
الممكنين في الشكل الثاني لا قياس في الشكل  
الثاني من ممكنين فانه ممكن ان يكون طبيعتان يحمل  
احدهما على الاخرى كالحبوان على الانسان ثم يسلب  
عن احدهما ستي بالامكان ويوجب على الاخرى ويمكن ان  
يتوهم كذلك طبيعتان مختلفتان كالانسان والفرس  
وليكن الحد الاوسط في جميع ذلك الحركة ولا يمكن ان يبين  
بالعكس لان هذه الممكنة لا تتعكس ولا يمكن ان نثبت بان  
لخلف لان القياسات التي نظرد اليها الخلف مختلفة بالضرورة  
التي لم نعلم بعد واذا علمت لم ينتج شيئاً يناقض  
المقدمات تعرفه بالتجربة فصل في اختلاف  
الممكن والمطلق في الشكل الثاني واما اختلاف  
الممكن والمطلق في الشكل الثاني فالمستور ان السالبة  
اذا كانت مطلقة كليته يمكن عكسها وقتل ان  
كانت جزئية يمكن الاقتران منها فانه يكون من  
اختلافها قياس وينتج نتيجة ممكنة عامة على ما قيل  
في الشكل والاسم ينتج والحق انه لا قياس من ممكنة ومطلقة  
في الشكل الثاني الا ان لا يوجد المطلقه الا بحيث يصح  
ضرورية فحينئذ يكون اختلافاً اخر في الحقيقة و



نبين لك هذا المناقشة في الاختلاط من الممكنتين والاختلاط<sup>ط</sup>  
 من المطلقين في هذا السجل ومن امثلة ذلك كل انسان  
 متحرك بالامكان ولا حيوان واحد متحرك مطلقا كما  
سيتم العمل المعلم الاول فصل في اختلاط الممكن و  
الضروري في الشكل الثاني واما اختلاط الممكن و  
 الضروري في السجل الثاني فالمشهور انه لا فرق بينه وبين اختلاط الاول  
 الا في حال تضعيف النتيجة كما فرق في السجل الاول واما الحق وهو ان  
 النتيجة دائما ضرورية سالبة ولو عن سالتين او عن موهبتين او كيف  
 كان بعد ان يكون الكبرى كلية وبيان ذلك مثل بيان اختلاط المطلق  
 والضروري في هذا السجل فصل في اختلاط الممكنتين  
في الشكل الثالث واما الممكنتان في السجل الثالث فقد يكون  
 منهما قياسي اذا كان احدهما كلية وان كانت الصغرى سالبة  
 وينتج دائما ممكنة حقيقية وبيان ذلك اما فيما يرجع الى الاول  
 بعكس واحد فبالعكس واما فيما يرجع الى الاول بعكس وليكن يحتاج  
 في انتاج المظ الى عكس ثان او فيما لا يرجع الى الاول فبالافتراض لان  
 عكس النتيجة الاولى وان كانت تكون ممكنة فانها تكون ممكنة عامة لا يلزم  
 ذلك ان لا يكون ضرورية فصل في اختلاط الممكن والمطلق في السجل الثالث  
 واما اختلاط الممكن والمطلق في السجل الثالث فالمشهور انهما اذا كانا  
 موهبتين فالنتيجة ممكنة حقيقية لا محالة لانك يمكنك



رابعه  
وقد تبين لك ان هذا الشكل لا ينفخ مطلوباً كلياً وينتهي بالحق  
لم تكن المقدمة خبرية فصل في التاليف من الضرورية  
اما الشكل الاول من الصوريين فلا يخالف المطلقين والانتاج  
وفي الحال الايجته الضرورية في المقدرات والنتيجة واما الشكالات  
الاحزان فلا تخالفان ايضاً نظريهما من المطلقات في الانتاج وفي  
تصحيح الانتاج بقوة الاول الا في شيئين لانه يمكن ان يحصل  
المطلقة صغرى فينتج المماكنة ولو بعكس ثان واما ان كانت احدهما  
سالبة والمطلقة موجبة حكمها حكم الموجبتين لان السالبة المكنة  
موجبة في القوة فلا يغير من انتاج الممكن شيئاً وان كانت السالبة  
مطلقة فلا يكون في الاول الاكبر ينتج مكنة خاصة وربما كانت  
حقيقية وربما كانت ضرورية واما الحق فهو ان النتيجة كلها ممكنة  
ان كانت المطلقة صرفة فممكنة حقيقية وان كانت غير صرفة فممكنة  
عامة ويبين ذلك اما بعكس واحد واما باخر اثنى وفيها سور ذكر

فصل في اختلاط الممكن والضروري في الشكل الثالث  
واما اختلاط الممكن والضروري في الشكل الثالث فالمشهور على ما  
يتل في الاختلاط الاول الا في حال تضعيف النتيجة واما الحقيقي  
من الراي فيوجب ان النتيجة تتبع الكبرى ويبين ذلك في  
احدى العكس بالعكس وفي ذين العكسين بالافتراض فصل  
في القضايا الشرطية قد قلنا في انقياسات العملية مطلقة



ومنوعة ومتفقة للجواهر ومختلفة ومختلفة ويتق عليها <sup>عليها</sup> ان  
 نذكر الفيناسات التي تنتج مطاوبات شرطية بالاقتراح فان  
 الشرطيات قد يطلب كما يطلب الحليات ولنذكر اولا فضولا عين  
 في تحقيق المقدمات الشرطية فنقول ليس الايجاب سبب انما  
 في الجمل فقط بل وفي الانفصال والافتصال فانه كذا كان الدلالة  
 على وجود الجمل ايجاب في الجمل كذا الدلالة على وجود الانفصال  
 ايجاب في المنفصل كقولنا اذا كان كذا كان كذا او الدلالة على  
 وجود الانفصال ايجاب في المنفصل كقولنا اما ان يكون كذا او اما  
 ان يكون كذا وكذا ان الدلالة على رفع وجود الجمل سلب في الجمل كذا  
 الدلالة على رفع الانفصال كقولنا ليس اذا كان كذا كان كذا او رفع  
 الانفصال كقولنا ليس اما ان يكون كذا او اما ان يكون كذا سلب في  
 المنفصل وكل سلب هو ابطال الايجاب ورفع والايجاب والسلب  
 في الانفصال والافتصال قد يكون محصورا كلياً جزوياً وجزئياً وقد  
 يكون مطلقاً فانك اذا قلت اذا كان كذا كان كذا او اما ان يكون كذا  
 واما ان يكون كذا او اذا قلت ليس اذا كان كذا كان كذا او ليس اما  
 ان يكون كذا او اما ان يكون كذا فقد اهللت واما اذا قلت كلما  
 كان كذا كان كذا او داما اما ان يكون كذا او لا يكون كذا فقد حصرت  
 حصراً كلياً موجباً وان قلت وليس البتة اذا كان كذا كان كذا  
 او ليس البتة اما ان يكون كذا او اما ان يكون كذا فقد حصرت <sup>حصراً</sup>



كلية سالبا وان قلت قد يكون اذا كان كذا كان كذا وقد يكون اما كذا  
واما كذا فقد حصرت حصر جزويا موحيا وان قلت قد لا يكون اذا  
كان كذا كان كذا او ليس كذا كان كذا كان كذا او قلت قد لا يكون اما  
كذا او اما كذا او ليس كذا اما كذا او اما كذا فقد حصرت حصر سالبا  
جزئيا والجزء الاول من كل شرط الذي يقتضون به حرف الشرط وينتظر  
جوابه يسمى مقدرنا والثاني يسمى تابعا وكل واحد منهما في نفسه قضية  
وقد يكون كلا واحدة منهما حملية وقد يكون شرطية متصلة و  
منفصلة وقد يكون محصورة ومهمة وسالبة وموجبة وليس سلب  
الشرطية واجبا لها وحصرها واجبا لها تابعا للمقدم والتالي بالشرط  
فانك اذا قلت اذا كان ليس بـ فليس حرب فالمقدمة موجبة وان  
كان المقدم والتالي سالتين وانما كانت موجبة لانك اوجبت الا نقول  
وعلى هذا نفس في غيره والمقدم في الشرط المتصل وقد يكون قضائيا  
كثيرا مثله ان كان هذا الانسان به حجة لازمة وسعال يابس وفيه نقر  
ووجع ناخس ونقص منشاري فيه ذات الجنب فهذه مقدمة واحدة  
فان قلنا ان كان هذا الانسان به ذات الجنب فيه كذا او كذا اصارنا  
مقدمات كثيرة ومع ذلك فقد تكون المقدمة واحدة فان قلنا ان  
كان هذا الانسان كقولك اذا كان كذا او كان كذا لم يخفى يكون كذا فاما اذا  
كان التالي قضائيا كثيرة فان المقدمة المتصلة لا تكون واحدة لقولنا  
اذا كان كذا فيكون كذا او يكون كذا او يكون كذا فاما اذا كان التالي قضائيا



كثيرة فان المقدمة المتصلة لا يكون واحدة كقولنا اذا كان كذا  
 فيكون كذا او يكون كذا او يكون كذا فان هذه تلك مقدمات فان  
 كل واحد مما ذكر في التالي تال بنفسه كما نقول زيد هو حيوان وايض  
 وضمان هذه تلك مقدمات او تلك قضايا حملية وقد يستعمل مقدمات  
 متصلة ومنفصلة محرفة عن ظاهرها مثل قولك لا يكون حره ويكون  
 اب معناه ان كان اب فلا يكون حره ومثل ذلك قولك لا يكون  
 حره او يكون اب هو كقولك اما ان لا يكون حره او يكون اب فهذا القدر  
 كاف للذكر في تفهيم المقدمات الشرطية فلتشرع في ذكر اقتراناتها  
فصل في الاقترانات مع المتصلات اما الاقتران الكاين  
 من المتصلات فاما ان يكون بان يجعل مقدم احدهما تالي الاخر  
 ويشتركان في التالي او يشتركان في المقدم وذلك على قياسي الاستكان  
 للحايد والشراريه او اصداء والنتيجة شرطية فيحصل من اجتماع  
 المقدم والتالي اللذين هما كالطرفين اما كلية واما جزئية واما  
 سلبية واما موجبة على قياس ما قيل فصل في الاقترانات مع  
المنفصلات واما الاقترانات من المنفصلات فلا يمكن ان يكون في جروتهام  
 بل يكون وفي جزو غير تمام وهو جزو تال او مقدم ويكون مح على هذا  
 القياس اما ان يكون هذا العدد فردا او ياخذ الزوج حد واسطه  
 وتضعه لجزء الانفصال في المنفصلة الثانية فتقول فكل زوج اما  
 زوج الزوج واما زوج الفرد واما زوج الزوج والفرد ثم تترك في



النتيجة الاوسط وياخذ هكذا لكل عدد اما فرد واما زوج الزوج واما  
 زوج الفرد واما زوج الزوج والفرد فهذا المثال واما شرايط الاقتراح  
 فيجب ان يكون الصغرى وهي مثل المتصلة الاول موجبة كانت خبرية  
 او كلية ويكون الجزء المشترك فيه موجبا فيه والانتفاء في الكبرى  
 كلياً وعليك ان نقد قرايته وقد ترد على غيره هذا الشكل الا ان  
 ذكره بالمبسوطات من الكتب اولى فانه ابعد من الطبع وبالمجمل  
 ليعلم انما نورد من الاقترانات الشرطية كل ما انتاجه لا يخرج عن قريب  
 ومناسب للطبع في الاستعمال واما ما وقع عن ذلك فذكره في كتاب  
 الشفا وفي كتاب الواحق فصل في الحمل مع التمثيل  
 على الجملي لينارك ثانياً في المنقل والحمل معان الكبرى كبره في المنقل  
 فيه وتبقى النتيجة من المقدم ومن جزو التالي والجملي للذين هما  
 كالطرفين في حد ودها مثاله ان كان كل ا ب فكل ج د وكل د ه ينتج  
 فان كان ا ب فكل ح ه فان كان الاوسط موضوع الجملي بحول التالي  
 على حسب ما مثلناه فانما سمي ذلك الشكل الاول ويكون نتيجتهما لو  
 انفردا التالي والجملي نتيجة القياس والمقدم هو ما كان مقدما بحاله  
 واما ان كانت المتصلة سالبة فبالتأليف منها من جملة ما لا نذكره  
 في هذا الكتاب وعليك ان نقد قرايته واما الذي سمي بالشكل  
 الثاني من هذا الباب فهو اذا كانت النسبة بين التالي والجملي الكبرى  
 كنسبة مقدم متى الشكل الثاني في الجمليات مثلا ان نقول ان كل ا ب

ونسبة ان كانت موجبة فيجب ان يكون الحال  
 بين التالي والجملي كالحال بين مقدم متى الجمليات  
 في الشكل الاول وهو



وكل حد ثم نقول لاشي من آد فان كانت المتصلة موجبة فالشرط كما قيل  
في الحمليات والنتيجة على ما قلنا وان كانت المتصلة سالبة فله حكم اخر  
اذا كانت النسبة بينهما مذكرة في غير مثل هذا الكتاب واما القرائن فمقدورها  
انت بنفسك واما الذي تسميه بالشكل الثالث في هذا الباب فذلك  
اذا كانت النسبة بينهما على ما في الثالث من الحمليات فان كانت المتصلة موجبة  
فالشرط كما في الحمليات وان كانت المتصلة سالبة فمالة مذكرة في الكتب المبسطة  
واما القرائن فانها انت بنفسك فاجعل في مثل هذا الاقتران الحمل  
مكان الصغرى حديث الشكل ثلاثة على تلك الصفة الشكل الاول ان كانت  
المتصلة موجبة فالشرط فيه كالشرط في الحمليات وان كانت سالبة فحكمه  
مذكور في كتب اخرى ومثاله كل حريم واذا كان دة فكل بة فاذا كان دة  
فشرط الثاني متساويا اذ كان المتصل موجبا فالشرط كما كان في الثاني  
من الحمليات وان كان سالبا فحكمه في كتب اخرى واما الشكل الثالث فلا يعاند  
في شريطة ما قيل في ثالث الحمليات اما هذه الاقرانات بعينها من جانب  
المقدم فهي اقلا استعمالا في العلوم الاولى ان تذكرها لها في الكتب المبسطة  
وقد يقع بين المنفصل وبين الجملي الواحد اقتران والطبيعي منه ان يكون الجملي  
في الصغرى ويكون موجبة ومجولها موضوع في الانفصال كله ويكون الشرطية  
كلية وعلى قياس الشكل الاول كقولك كل كثر معدود وكل معدود اما  
زوج واما فرد فكل كثر اما زوج واما فرد ويكون تاليفهما اربعة وقد يقع  
بين منفصل صغرى وحمليات كبرى ويكون حمليات بعدد اجزاء الاتصال



ويكون شئ مشترك لكل على مع كل جزو ويكون جميع اجزاء المتفصل مشتركة  
 في حد و ح اما ان يكون على سبيل تاليف الشكل الاول ويسمى الاستقاء  
 التام كقولك كل متحرك اما ان يكون حيوانا واما ان يكون نباتا واما ان  
 يكون حمادا او كل حيوان جسم وكل نبات جسم وكل حماد جسم فاذا كل  
 متحرك جسم ويجب ان يكون المتفصلة واجزاءها موجبة والجمليات  
 كلييات وقد يكون على سبيل الشكل الثاني والشرط بين اجزائه واجزاء  
 الجمليات هو الشرط الكائني بين جمليتين في الشكل الثاني ولا يكون على سبيل  
 الشكل الثالث وقد يقع بين متصل ومنفصل اما في جزوتام وينبغي ان  
 تكون المتصلة اخرى والمتفصلة كبرى والمتفصلة موجبة احدهما لا محالة  
 كلية وما لم يكونا كليتين لم يكن النتيجة كلية فمجرد ان يقال انه ينتج متصلة  
 ويجوز ان يقال انه ينتج متصلة مثاله ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود  
 واما ان يكون النهار موجودا واما ان يكون الليل موجودا ينتج على وجهين  
 اما متصلة هكذا فان كانت الشمس طالعة فليس الليل موجودا ومتفصلة  
 هكذا اما ان تكون الشمس طالعة واما ان تكون الليل موجودا وانت تعرف  
 ضرورية واما في جزو غير تام فيجب في الطبيعي منه ان يكون محمول التام  
 موضوعا في اجزاء الانفصال والتالي كلييا موجبا ينتج الانفصال على  
 الباقي من التالي ويكون النتيجة متصلة متفصلة التالي مثاله ان كان  
 هذا الشئ كثيرا فهو ذو عدد وكل ذي عدد فاما زوج واما فرد ينتج انه  
 ان كان هذا الشئ كثيرا فهو اما زوج واما فرد وانت تعرف ضرورية وكل



ان كان ما كان بين جملة وشرطية فان مثله يمكن بين متصل وبين تلك الشرطية  
اذا كان جزء الشرط متصل مثل المتصل فيشاركه في مقدم او تارة ويجوز  
يقنع ههنا بما نوردناه واما الاستقصاء فتجده في الكتب البسيطة فصل  
في القياسات الاستثنائية القياس الاستثنائي مؤلف من مقدم  
احدهما شرطية والاخرى وضع او رفع لاحد جزوييهما ويجوز ان يكون  
جملة وشرطية ويسمى المستثناة فالمستثناة يلزمها النتيجة والشرطية الموضوعة  
تدل على الازم والعناد والمستثناة من قياس شرطي متصل اما ان يكون من  
المقدم فيجب ان يكون عين المقدم لينتج عين التالي كقولنا ان كان زيد  
يسكن في منزله اذن قد ميه لكنه يعني فهو محرك اذن قد ميه وان كان  
من التالي فيجب ان يكون نقيضه لينتج نقيض المقدم وعين التالي لا ينتج  
شينا يبين ذلك بالاعتبار واما اذا كانت الشرطية منفصلة فان كانت ذات  
جزءين فقط موجبتين فانهما استثنت عند انتج نقيض الباقي وانهما  
استثنت نقيضه انتج عين الباقي مثاله هذا العدد انا زوج واما فرد  
ولكنه زوج فليس بفرد ولكن فرد فليس بزوج فهو فرد ولكنه ليس بفرد فهو  
زوج وان كان احد الجزئين او كلاهما سالبا لم ينتج الاستثناء النقيض  
كقولنا اما ان لا يكون هذا الشخص حيوانا واما ان لا يكون نباتا لكنه حيوان  
فليس نباتا ولكنه نبات فليس بحيوان وكذلك اما ان يكون عبدا لله في  
البحر واما ان لا يغرق فانما ينتج هذا باستثناء النقيض ايضا مستعلم  
ان استثناء العين لا يفيد في شيء من ذلك فان كانت المتصلة ذات اجزاء



كثرة مناهضة فانها استثنيت عینه انما نقيض البواقي ولا يمنع  
 لك غير واحدة منها الا استثناء نقيض الجميع غيره واما  
 اذا كانت الاجزاء بلا نهاية فلا يفيد استثناء مثل ان تجعل  
 محولات الاجزاء بالانواع الغير المتناهية او شيئا مما استبه  
 ذلك فصل في القياسات المركبة واما القياسات  
 المركبة فقد تكون استثنائيات وقد تكون اقترائيات  
 اذ ليس يقال تركيب القياس لما يكون المطلوب النتيجة في كل  
 قياس شيئا واحدا بل ذلك بكثير القياس واما تركيب القياس  
 ان تكون القياسات المجموعة اذا حلت الى افرادها كان ما ينبغي  
 كل واحد منها شيئا اخر الا ان نتائج بعضها مقدمات لبعض  
 وقد اختصرت وربما لم يصرح بها ويكون القياس المركب من  
 المطلوب الاول قياسا من مقدمتين واما دخلت القياسات  
 لتبيين المقدمات وربما اختلط بها استقراء وتمثيل وغير ذلك  
 وسند كذا استقراء والتمثيل وتركيب القياس قد يكون موصولا  
 وهو ان لا يطوى فيه النتائج بل يكرر مرة بالفعل نتيجة ومرة  
 مقدمة كقولك كل حرب وكل ب ه وكل ح ه وكل د ه فكل ح د  
 وعلى هذا القياس واما المفضل فهو الذي فصلت عنه الشايخ  
 فلم يذكر كقولك كل حرب وكل ب ه وكل ح ه وكل د ه فكل ح د القياس  
 الذي نادته المحدثون في الاستدلالات الاستثنائية هو قياس

في بيان القياسات المركبة



فهو كسب واحد على انه مفرد كقولك ان كانت الشمس طالعة فالنهار  
 موجود وان كان النهار موجودا فلا غنى لا يبصر والشمس طالعة  
 فاذا نال الغنى لا يبصر وههنا قد طويت نتيجة هي بالقوة استثناء  
 وهي فالنهار موجود ومن تلك النتيجة تلزم هذه النتيجة فصل  
 في كسب المقدمات واما اكتساب المقدمات فذلك  
 بان يضع جزوى الشيء وياخذ خاص كل واحد منها وما يلحق  
 كل واحد منهما من الاجناس واجناسها وفضولها والفضول  
 الخاصة به والعوارض اللازمة وغير اللازمة ويستكثر  
 مما امكن ونظير ما يجمل عليه كل واحد منها ويضع كل  
 جملة على واحدة من الايجاب الكلى فينظر انه هل في جملة ما يجمل  
 على الواحدة من جزى في جملة ما يوضع للمجمل وفي السلب الكلى تنظر  
 هل يزيد في لواحق الطرفين ما لا يلحق الاخر وفي الايجاب الجزوى  
 ينظر هل في ملحقات احد الطرفين ما لا يلحقه الاخر في لواحق  
 بعض احد الطرفين ما لا يلحق الاخر فصل في تحليل القياس  
 وتحليل القياس هو ان تميز المطلوب وبنظر في قول المستخرج له  
 هل يجد فيه شيئا يشترك فان وجدت فانظر هل هو محمول  
 او موضوعه فاقا وجدت فقد وجدت الصغرى والكبرى  
 ووجدت الاوسط ثم انظر الى المظهر ما يبين شكله فضع  
 الى الاوسط الطرفين الثاني من المظهر على هيئة ذلك الشكل

احد الطرفين ما هو ملحوق الاخر  
 او في لواحقه لا يكمل ما لا يلحق الاخر  
 وفي السلب الجزوى ينظر هل في  
 ملحقات



وذلك الضرب فان كان <sup>كنت</sup> وحديث المقدمتين بالفعل فذلك  
 اسهل وبيع ان كان هناك تركيب فيندرج من نتيجة الى نتيجة  
 فتبليها حتى تبلغ القياسات الاولى وربما كان اللفظ في النتيجة  
 غير الذي في المقدمة فاستغل بالمعنى وافضده وربما كان في  
 احدهما اسم وفي الاخر اسم اخر او كان في الاخر قول فيجب ان يكون  
 يراعى جميع ذلك ويراعى الفرق بين العدول والسلب فلا يأخذ  
 الموجبة المعدولية على انها سالبة كل نتيجة فانها تتبع عكسها  
 او عكس نقيضها وجزويها وعكس جزويها ان كان لها عكس وتنتجها  
 جزئي وكل قياس فانه يستتبع الحكم بالاكثرة على جميع منسوبات  
 الاصفى استتباعا كانه بالظن هو بعينه وهذا اذا كان في الكل  
 الاول وقد تنتج المقدمات الكاذبة نتيجة صادقة في الحق انه  
 ان كان القياس صحيح التاليف صادقة المقدمات وجب ان يكون  
 النتيجة صادقة ولكن ليس اذا استثنى نقيض المقدم فحينئذ  
 كاذب المقدمات او فاسد التاليف ينتج نقيض التالي و  
 هذا انه يجب ان لا ينتج نتيجة صادقة من ان هذا الكاذب اذا  
 قلت كل انسان حمر وكل حمر حيوان انتج ان كل انسان حيوان  
 وهذا صدق ولكن الكذب اما ان يكون في مقدمة خبرية و  
 اما ان يكون في مقدمة كلية واذا كان في مقدمة كلية فاما ان  
 يكون الكذب في الكل حتى يكون صادقا او صادقا واما ان



ان يكون في الجزء حتى لا يكون هذه المقدمة صادقا بل يقتضيها  
مثال الاول كل انسان حجر مثال الثاني كل انسان كاتب فاف  
كان الكاذب في الشكل الاول مقدمة واحدة هي وكانت كاذبة  
بالكلية لم يمكن ان ينتج صادقة وذلك لان نتيجتها ان كانت صادقة  
ثم وضع صدها كبرى انما القياس مقابل تلك النتيجة وصادقا  
وهذا محال واما ان كانت كاذبة بالجور فلا يمنع ذلك اشاج  
الصدق واما ان كانت الصغرى كاذبة او كلاهما كاذبين  
او في شكل اخر فقد ينتج الصدق عن الكذب كيف كان ويجب  
ان يستخرج انت بنفسك فصل في الدور واما بيان الدور  
فهو ان يأخذ اليمين وعكس احدى المقدمات فينتج المقدمة  
الثانية واما يمكن هذا اذا كانت الحدود في المقدمات  
متعاكسة متساوية فيعكس بلا تغيير الكمية وذلك في الموحية  
مثال قولنا كل انسان متفكر وكل متفكر ضحك فكل انسان  
ضحك وايضا كل انسان ضحك وكل ضحك متفكر فكل انسان  
متفكر وايضا كل متفكر انسان وكل انسان ضحك فكل متفكر  
ضحك وايضا كل متفكر ضحك وكل ضحك انسان وكل متفكر  
انسان وعلى هذا القياس واما ان كانت المقدمة سالبة والعكس  
بحسب بيان الدور ان يكون المسلوب خاص السلب عن الموضوع  
فلا سلب عن شئ كما يكون في الايجاب الموجب خاص الايجاب



على الموضوع فلا يوجب على غيره كقولك لا شيء من الجوهر  
يعرض وما ليس يعرض فهو جوهر فكل انسان جوهر ثم اليك  
ان تغرق ان الدور لكل مطلوب وفي كل شكل كيف يكون  
واما عكس القياس فهو ان تاخذ مقابل النتيجة بالصد او باليقين  
ويضاف الى احدى المقدمتين وينتج مقابل المقدمتين الاخرى  
احتمالا في الحد لمع القياس فتغير اسم حد ودالته لئلا يفتن  
مثلا ان كان القياس ان كل حرب وكل بآ فانه كل حرب آ قلت  
لا شيء من جآ وكل حرب ينتج لا شيء من بآ وقد يدل على الصغرى فيجب  
ان ينتج هذا في شكل وكل ضرب وباعتبار الصد والنقيض و  
قياس الخلف هو الذي يتبين فيه المظن من جهة تكذيب نقيضه  
فيكون هو بالحقيقة مركبا من قياس افتراضي وقياس استثنائي  
مثاله ان لم يكن كل آ حقا فنقيضه ليس كل آ حقا لكن كل  
حرب فهذا الافتراض من شرطى وعلى ومن جملة ما سلف ذكره ينتج  
ان لم يكن كل آ ب فليس كل آ ثم يجعل النتيجة مقدمة ونستثنى  
لكن آخر وهو نقيض التالى ينتج نقيض المقدم وهو ان كل آ ب وهذا  
هو ضرورة قياس الخلف وصورة استتمامه بالشرطيات وان كان  
اكثر الناس تحبير تحليله وقياس الخلف متنابه لعكس القياس  
لان يوجد فيه نقيض المظن ونقيضات به فينتج ابطال مسلم فلوان  
انسانا اخذ نقيض نتيجة قياس الخلف مع المقدمة المسلمة لا ينتج

كل



المط بالاستقامة كالوقال كل آح وكل حوب لا ينتج كلاب فكل  
قياس خلف اذا عكس صناد مستقيما ويفترق قياس الخلف و  
عكس القياس ان عكس القياس هو عكس قياس معمول واما قياس  
الخلف فهو مبتداه وان كان بالقوة عكسا لقياس الاستقامة  
فانظر الآن ان كل مط ما يقتضيه وكيف يمكن ان يقتضيه بمقدرة  
لينتج محالا وفي اي شئ يمكن ذلك والقياس الذي من مقدمات  
متقابلة هو قياس موالف من مقدمتين مشتركتين في الحدود  
مختلفتين بالذيف ولكن انما يوجب بان يبدل الاسم في بعض  
الحدود حتى لا يظن فلا يبق فيه مثلا ان الانسان ضاحك  
والانسان ليس بضاحك ونتيجة هذا القياس هو ان الشئ  
ليس نفسه مثلا ان الانسان ليس ببشر وانما يستعمل المغالطون  
على سبيل السكيب وربما استعمل على سبيل الجدول اذا كان الحضم  
متناقض في ما منده بان يتسلم منه مقدمة يتسلم منه مقدمات  
اخرى ينتج نقيض تلك المسئلة فيؤخذ النتيجة ونقيضها الاول  
المتسلم ويجعل قياس من متقابلتين ينتج ان ليس هو فصل  
في المضادة المضادة وعلى المط هو ان يجعل المط نفسه مقدمة  
في قياس يراد فيه اثنا جده من يقول ان كل اسنان بشر وكل بشر  
ضاحك والكبرى ههنا والنتيجة شئ واحد ولكن ابدل الاسم  
احتيا لا لتوهم المخالفة فاي مقدمة جعلت هي النتيجة بتبديل



ما في المقدمة الاخرى يكون طرفاها معني واحدا اذا السمين متزاوية  
 كما قلنا ان الانسان بشر وهو قولك ان الانسان انسان هذا اذا  
 كانت المصادرة على المظم بمقدمة تلك المقدمة انما اتحت بقياس  
 بعض مقدما نة المظم نفسه وكل ما كان ابعد كان من القبول بقياس  
 بعض مقدما نة المظم نفسه وكل ما كان ابعد كان من القبول اقرب  
 ثم تأمل انت انه كيف يمكن في كل سطر الانسان الواحد قد يعلم  
 الشيء يعلم بجسده بل يعلم ويجهل فيما يجسده فلا يعلم البتة او يعتقد  
 في خاصته رايا فظن ظنا باطلا وهو لا يشق مثل ان يكون الانسان  
 يعلم ان كل اثنين هو عدد زوج ولا يعلم ان الاثنين اللذين في يدي  
 زيد هو زوج او ليس زوجا ورميا ظنه فردا لانه لا يعلم اثنين او  
 عند ما يعلم اثنين ليس يحيط بباه ان كل اثنين زوج وهذا الجهل  
 لا يناقض فيلانه اذا علم مخانه زوج يعلم الاول ان كل فيكون  
 هذا علمنا كليا فلا يناقضه الجهل الجزئي وقد يمكن ان يعلم  
 الشيء بالقوة ويجهل بالفعل بان يكون ليس ما يعلم المقدمة  
 الكبرى الكلية بل الصغرى ايضا ولا يعلم النتيجة وذلك لان العلم  
 بما شئ غير العلم بالنتيجة ولكنه علم للعلم بالنتيجة وليس علمه  
 كيف تفوق بل اذا افترنا بالفعل عند الذهن واما اذا كانا  
 معلومين على الاقران ولم يقترنا بعد اذا لم يحيط بالبيان معا  
 سو جهتين نحو النتيجة فليساعدة بالفعل ولا يلزم معلومها



وهو العلم بالنتيجة بالعدل مثل ان يكون انسان يعلم ان كل  
بغلة عاقرة فلما على حدة يُعلم ايضا ان هذا الحيوان بغلة  
وتراه متبع البطن فيظن انه حامل ولو اقترن عنده العلم معا  
لما كان يظن هذا الظن وقد يمكن ان يتناقض الفكر والوهم  
فان الوهم يتبع الحس فكل شئ خالف المحسوس فان الوهم اما  
ان يمنع وجوده على نحو وجوه المحسوسات فلهذا ما كنا نعقل  
ان الكلى متناه لا الى ملاء ولا الى خلا ولكننا لا نتصور في انفسنا  
ابدا الا ملاء او خلا بعد ملاء بلا نهاية ويعقل ان لكل مبدءا  
غير متارايه ولا له مكان ولا هو في جهة لكن بالوهم يوجب  
وجوده على عدد هذه الاحوال لا يكاد تكسيها التماس  
ويندفع في الاستقراء الاستقراء هو حكم  
على كلى لوجود ذلك الحكم في جزئيات ذلك الكلى  
اما كليا وهو الاستقراء العام المشهور فكانه يحكم  
بالاكثر على الواسطة لوجود الاكثر في الاصغر ومثاله  
ان كل حيوان طويل العمر فهو قليل المראה لان كل  
حيوان طويل فهو مثل انسان وفرس ونور والانسان  
والفرس والنور قليل المראה ومن عادتهم ان لا يكون  
يدكره على هذه النظم بل يقتصر على ما هو كذا  
لصغري او على ما هو كاللبي واما التمثيل فهو الحكم



على شئ معين لوجود ذلك الحكم في شئ معين او اسنائه  
معينه على ان ذلك الحكم كلي على المعنى المشتابه فيه  
فيكون محكوم عليه في المطالب ومقول فيه الحكم  
هو المثال ومعنى مشتابه فيه هو الجامع وحكم  
مثاله ان العالم يحدث لانه جسم موالف لشيابه البنية  
والبنية يحدث فالعالم يحدث في هذا عالم وبناء وجسمية  
وحدث الضمير هو قياس طويت مقدمته الكبرى اما الظاهر  
والاستغناء عنها كما جرت العادة به في النقايم كقولك  
خطا اب ابح خو جا من المركز الى المحيط فيبلغ انهما  
مشا ويات وقد حذفت الكبرى واما لا حقا الكبرى  
اذا صرح بها كلية كقولك الخطا في هذا الانسان يخاطب  
العدو وهو اذن حايير مسلم للثغر ولوقا كل مخاطب  
للعدو وهو حايير شيعر بما بينا ففقه به قولك و  
لم سيلم الذات في مقدمة محمولة كلية في ان  
كذا كايين او غير كايين ووجود او غير موجود  
وصواب فغالة او غير صواب ويوجد اما في الخطا  
مهملة واذا عمل منها قياس في الاغلب يصير  
تلك المقدمة على انها كبرى ويطوى الصغرى  
كقولك الحساد يعادون والاصدقا ينصرون الدليل



في هذا الموضع قياس اصناري حده الاوسط شي اذا وجد الاصغر تبع  
 وجود شي للاصغر اما كان ذلك المتبع ويكون على نظام الشكل الاول  
 ولو صرح بمقدمته ومثاله قولك هذه المرأة ذات لبن فهي اذن قد  
 ولدت وربما سمي هذا القياس نفسه دليلا وربما سمي به الحد الاوسط  
 واما العلامة فانه قياس اصناري حده الاوسط اما اعم من الطرفين  
 معا حتى لو صرح بمقدمته <sup>منه</sup> كان الموجب منه من سويته في الشكل  
 الثاني كقولك هذه المرأة مصفارة فهي اذن حيلة واما اخص من الطرفين  
 حتى لو صرح بمقدمته كان من الشكل الثالث كقولك ان الشجعات  
 ظلمة لان الحجاج كان شجاعا واما القياس الفاسي فانه شبيه بالدليل  
 من وجه وبالمثيل من وجه والحد الاوسط فيه هيئة بدنية يوجد  
 للانسان النفس فيه والحيوان اخر غير ناطق ويكون من شأن تلك  
 الهيئة ان يتبع مزاجها يتبع خلق فاذا سلم ان الهيات البدنية يتبع  
 الامزجة والمراد يتبع تلك الامزجة اخلاقا فيكون الامزجة والمواد  
 علة للهية والخلق فاعين له في البدن وذلك في النفس ويكون حدوده  
 اربعة كحد ود التمثيل مثل ذبيذ الاسد وعظم الاعلى الموجود لهما  
 وهو معطى مسلم والشجاعة الموصودة للاسد مسلماتي بالحق بعد ان يتبع  
 اصناف الحيوان المشترك للاسد في اخلاق ومكان ما يشترك في الشجاعة  
 في هذه الهية ونحو الفقه كثيرا في خلق اخر كالكرم المنسوب اليه الذي يخالف فيه  
 النور ويشترك في عظم الصدور والشجاعة وما لا يشترك في الشجاعة



كثير مناهية فانها استثنيت عينه ائيج لقيض البواق ولا ينتج لك  
عين واحدة واحدة منها الا استثناء بغير الجميع غيره واما اذا  
كانت الاجزاء بلا نهاية فلا يفيد استعماله مثلا ان تحتل محولات  
الاجزاء الا لواز العير المتناهية او شيئا مما يشبه ذلك فصل  
في القياسات المترتبة واما القياسات المركبة فقد تكون  
استثنائية وقد تكون اقترابية اذ ليس تقابلي تركيب القياس  
لما يكون العلم والنتيجة في كل قياس شيئا واحدا بل انما يكون القياس  
واما تركيب القياس ان يكون القياسات الجزئية اذ كانت لا تشارك  
في هذه وان شارك في خلق اخر كما لكرم يقال ان فلانا عرض الصدور  
وكل عرض الصدور شجاع كل علم فانه تصور ملحق وصدق و  
ربما كان تصور بلا تصديق مثل من يتصور قولا القائل ان  
الحالا موجود ولا يصدق به ومثل ما يتصور معنى الانسان وليس  
فيه ولا في شيء من المفردات تصديق ولا تكذب بيب وكل تصديق  
وتصور فاما يكسب بحثنا واما واقع ابتداء والذي يكسب  
به التصديق هو القياس وما يشهد من الامور التي سيد كرها والقياس  
اجزاء مصدق بهما ومنصورة والحد اجزاء متصورة وليس يذهب  
ذلك الى غير نهاية حتى تكون تلك انما يجعل العلم بها بالكتاب من  
اجزاء اخرى هذا سائفا الى غير النهاية ولكن الامور يمتد الى مصداق  
فيها ومنصورات بلا واسطة وليعد التصديق بها بلا واسطة



**فصل في المحسوسات** المحسوسات هي امور اوقع العقل  
 بها الحس بشركة من القياس وذلك انه اذا تكرر في احسانا  
 وجود شيء بشئ مثل الاسهل للسقوط والحركات الموجودة  
 للسماء وبات تكرر ذلك متتابع الذكر واذا تكرر ذلك متتابع الذكر  
 حدث لنا منه تجربة بسبب قياس اقترن بالذكر وهو انه لو كان  
 هذا الامر كالاسهل مثلا عن السقوط لكان قياسا عارضا لا عن  
 مقتضى طبيعته لكان لا يكون في اكثر الامر من غير اختلاف حتى  
 انه اذا لم يوجد واذا اجتمع هذا الاحسان وهذا الذكر  
 مع هذا القياس ادعيت النفس بسبب ذلك المقتدي بقات  
 السقوط من شأها اذا شربت ان يسهل صاحبها المقبولات  
 اراء وقع المقتدي بها قول من يوثق بصديق امارا لمرسهاوى  
 يختص به او لراى وفكر قوى تميز به مثل اعتقادنا امور قبلناها  
 عن ائمة السرايع وهو اراء اوجب اعتقادها قوة الوهم انتا  
 للحس مصروفة اليه حكم المحسوسات لان قوة الوهم لا يتصور فيه  
 خلافتها ومثال ذلك اعتقاد الكل من الوهم ما لم يصرف عنه فيستبرأ  
 ان الكل ينتهي الى خلا او يكون الخلا غير متناه ومثل مقتدي  
 الاوهام الفطرية كلها ان موجود فيجب ان يكون متخيلا في جهنم و  
 هذا ان المثالات من الوهميات الكاذبة وقد يكون منها صدقة  
 ويتبعها العقل مثل انه كما لا يمكن ان يتوهم حسمان في مكان واحد



وحسبهم في وقت واحد في مكانين فكذلك لا يوجد ولا يعقل  
وهذه الوهميات قوية جدا عند الذهن والباطل منها  
انما يبطل بالعقل ومع بطلانه لا يزول عن الوهم ولذلك لا يتميز  
في بادى الامر عن الاوليات العقلية ومثابها بقا لانا اذا  
رجعنا الى شهادة الفطرة يشهد بها شهدا بقا بالعقليات ومعنى  
الفطرة ان يتوهم الانسان نفسه حصل في الدنيا دفعة وهو بالغ  
خافق لكنه لم يسمع راي ولم يفتقد مذهبيا ولم يباين امرأته ولم  
يرف سياسة لكنه شاهد المحسوسات واخذ منها الحقائق ثم  
يعرض على ذهنه شيئا ويتشكك فيه فان امكنه الشك فالفطرة  
لا يشهد به وان لم يمكنه الشك فهو ما يوجب الفطرة وليس كل  
ما يوجب فطرة الانسان بضاد في كل كثير منها كاذب انما الضاد في فطرة  
الفطرة التي تستحق عقلا واما فطرة الذهن بالجملة فيمكن ان يكون كاذبا  
وانما يكون هذا الكذب في الامور التي ليست محسوسة بالذات  
بل هي مباد للمحسوسات كالهوى والصادرة عن بل العقل والباد  
اذ هي اعم عن المحسوسات كالوحدة والكرة والتناهي والعلية  
والمعلول وما اشبه ذلك فان العقل لما كان يبتدى من مقدما  
ستاعده عليها الوهم فلا يوافق في شئ منها ولا ينافي مع شئ  
اذا انتهى الى نتائج مضادة لمقتضى فطرة الوهم اخذ الوهم  
حيث في الامتناع عن تسليم الحق اللازم فعلم ان هذه الفطرة



وان السبب فيها ان هذا حيلة وفن لا يقو رتبنا الاعلى نحو  
محسوس وهذا مثل مساعدة الوهم العقل في جميع المقدمات  
التي انجحت ثم ان من الموجودات ما ليس له وضع ولا حرف مكان  
ثم امتناعه عن التصديق بوجود هذا الشيء فطرة الوهم  
في المحسوسات وفي الخواص التي لها من جهة ما هي محسوسة مصدرية  
يتبعها العقل بل هوالة العقل في المحسوسات واما فطرتها  
في الامور التي ليست بمحسوسة لم يصر لها الى وجود محسوس فهي فطرة  
محسوسة في الفطرة المحسوسة فهي مقدمات وارا مستهورة  
محمودة اوجب التصديق بها اما شهادة الكل مثل ان العدل  
جميل واما شهادة الاكثر واما شهادة العلماء او اكثرهم والافضل  
منهم فيها لا يخالف فيه اليهود وليس الدواعي من جهة ما هي هي  
مما يقع التصديق بها في الفطرة فان ما كان من الدواعي ليس باولى  
عقلي ولا وهي فانها غير فطرية ولكنها منفردة عنه لان النفس لان العادة  
مستمرة عليها منذ الصبي وفي الموصوعات الانسانية وربما دعا  
اليها محبة الشئ والاصطلاح المضطر اليها الانسان او شئ من  
الاخلاق الانسانية مثل الحياء والاستيناس او تبين قد يمتنع  
ولم ينسخ والاستقرار الكثير او كون القول في نفسه ذا شرط دقيق يني  
ان يكون حقا صرا فلا يفتن لذلك الشرط ويوجد على الاطلاق و  
اذا اردت ان تعرف الفرق بين الدايغ والفطري فاعرض قولك



العدل جميل والكذب قبيح على الفطرة التي عرفت حالها قبل هذا  
الفصل وكيف الستار فيها أحد الشك مبانيها و غير مباني في  
ان الكحل اعظم من الجزء وهو صق اولى وفي ان الكلى ينهي عند شئ  
خارج خلا او ملاء وهو باطل وهي الاوليات والوحيات ايضا  
دابعة وانما عرض من الاسباب ما يرفع الوحيات فخرجهما  
عن الدواعي واما الدواعي المحمودة في بادي الرأي الغير المتعقب  
فهي آراء اذا عرضت على الادعائات العامة الغير المتفقة او المتفقة  
العاقلة عرضا لغلبة ادعيت له واذا تعقبت لم يكن محمودة كقولك  
للقائل تحييان تنصرا خال ظالما او مظلوما و ليس السني الواحد اربعا  
في البادي بالقياس الى كل سامع بل بالقياس الى نفس نفس والنظون  
هي آراء يقع التصديق بها لا على البيان بل بحيل امكان تقييدها بالمال  
ولكن الذهن يكون اليها اميل فان لم يكن امكان تقييدها بالمال  
وكان اذا عرض تقييده على الذهن لم يقبله الذهن ولم يمكنه فليس  
بمظنون صرف بل هو معتقد فان قيل له مظنون فباشتراك الاسم  
لكنه انما يقال ذلك لمعتقد غير حق او غير واجب او غير دايم الحقيقة  
ما كان من المعتقدات غير حق او غير واجب او غير دايم الحقيقة ما  
كان المعتقدات غير حق او غير واجب القول وكان لا يحيط بقرينة  
بالمال لكنه اذا تكلف اظهاره بالمال لم يجب حينئذ ان يحلوه  
يقبل وعاد سعيها وشكوكا فيه بحسب الشهوة فهو الدابع في الباد



وبذلك ينفصل من المظنون الخيالات هي مقدمات ليست لصديق  
بها بل لتخيل شيئا على انه اخر وعلى سبيل المحاكاة ويتبعه  
في الاكثر تغير للنفس عن شئ او تزعينها فيه بالجملات فتبسط  
مثل تشبهنا العسل بالمرّة فينفرد عند الطبع وتشبهنا الثور  
بالسماعة او الحين بالاحنياط فيرغب فيه الطبع الوحيات  
هي قضايا او مقدمات بحديث في الانسان من جهة قوته العقلية  
من غير سبب يوجب التصديق بها الاذواق والمعنى الحاصل لها  
ففيه وهو القوة المفكرة الجامعة بين السبايط على سبيل الجواب  
وسبب اذا اخذت السبايط من الخافى اما بعونه للحس والخيال  
او بوجه اخر في الانسان ثم انما الفكرة فوجب ان يصدق بها  
الذي من ابتداء بلا علة اخرى ومن غير ان يشعر ان هذا مما اسقيد  
في الحال بل يظن الانسان انه دائما كان عالما به ومن غير ان تكون الفكرة  
الوهمية يستدعي على ما بينا ومثال ذلك ان الكحل اعظم من الجوز و  
هذا غير متقاد في نفس ولا استقرار ولا شئ اخر نعلم وقد يمكن  
ان يفيد الحس وضور الكحل والاعظم والجوز واما المتدبر في هذه القضية  
فهو حيلة وما كان من الوحيات صادقة على ما اوضحنا في هذه  
الجملة **فصل في البراهين البرهاني قياس مولف يقينيات**  
لا يتابع يقيني واليقينيات اما الاوليات وما جمع معها واما التجريبية  
واما المحسوسات فقد فهمناها واما الدائيات والمقولات و



المظنونات فخرجة عن هذه الجملة البرهان المطلق هو البرهان الكلي  
هو الذي ليس انما يعطيك علة اجتماع طرفي النتيجة عند الذهن و  
المضديق بها فقط حتى تكون فايدته ان القول لم يجب المضديق به  
بل يعطيك ايضا مع ذلك احتياج النتيجة في الوجود فيعلم ان الامر في  
نفسه كذا هذه الحسنة فيكون الحد الاوسط فيه علة لمضديقات  
بالنتيجة وعلته لوجود النتيجة لانه علة للحد الاكبر اما على الاطلاق كقولك  
هذه الحسنة مثلا احاطها شئ قوي الحرارة وكل شئ احاطه شئ قوي  
الحرارة فهو محتق منه الحسنة مخترقة واما الاعلى الاطلاق بل علة  
لوجودها الا صغر مثلا ان تكون الحد الاوسط نوعا ما وله جنس او  
فضل او خاصية فيجوز ذلك عليه اولا ويحيل سببيه على ما وضع تحته  
مثل قولنا كل شئ متساوي الساتين فهو مثلث وكل مثلث فان  
زاياه متساوية لقائمتين والبرهان المقابل له هو الذي انما يعطيك علة  
اجتماع طرفي النتيجة عند الذهن والمضديق فيعتقد ان القول لم  
يجب المضديق به ولا يعطيك ان الامر في نفسه ثم هو كذا لان الحد  
الاوسط فيه ليس علة للاكبر في ذاته موجبة ولكنه علة لوجود الاكبر في  
الصغر وربما كان معاولا كقولنا هذه الحسنة مخترقة فاذا فداها  
شئ خافا لا خزان معاول لوجود الحد الاكبر في الصغر وما كان هكذا  
فليس ليلا مطلب هل وهو يتعوضه الايجاب والسلب وبالجملة المضديق  
وهو اما مطلب مطلقا كقولنا هل الله موجود وهل الخ لا موجود

طرفي م

شكل ١



موجود وانما يتعرف حال الشيء في الوجود المطلق والعدم المطلق  
وانما مطلب هذا مقيد اقول لنا هذا الله خالق البشر وهل الجسم  
محدث وانما يتعرف حال الشيء موجود على حال ما وليس  
وهو اما بحسب الاسم لقول القائل ما الخلاء ومعناه ما المراد باسم  
الخلاء وهذا يتقدم كل مطلب واما بحسب الذات كقولك ما الاشياء  
في وجوده وهذا يتعرف حقيقة الذات وسقدمه اهل المطلق  
وسمى العلة بخواب هل وهو اما علة المقتدي بوقفه واما  
علة نفس الوجود فهو بالقوة داخل في اهل المركب المقيد واما  
مطلب التمييز اما بالصفات الذاتية واما بالخواص فصل  
في موضوعات ومسائل ومقدمات فالموضوعات عليها  
البراهان والمسائل يبرهن عليها والمقدمات يبرهن بها فلتعلم  
اولا في المقدمات مقدمات البرهان يكون ضادة بقتينية ذاتية  
ويشتمل الى مقدمات اولية مقولة على الكل كلية وقد يكون ضرورية  
الاعلى الامور المتغيرة التي هي في الاكثر على حكم ما يكون الكثرية ويكون  
علا للوجود النتيجة فيكون مناسنة الجملة الذاتية يقال على وجهين  
فانه اما ان يكون المحمول ما هو ذاتي هذا الموضوع او جنسه مثل العطوثة  
التي يؤخذ في حدها الالف والثلث الذي يؤخذ في حد السطح  
وانما كان ذاتيا لانه خارجي لشيء من موضوع الصناعة التي الشيء في  
جملة فهو يتبع الشيء او موضوع صناعة من حيث هو ولا يكون



وحذا عليه غريبا والمقدمة الاولى يقال لها اولية من يتبع المشي  
موضوع صناعته وجهين احدهما من جهة ان التصديق بها حاصل  
في اول العقل مثل ان الكل اعظم من الجوز والثاني من جهة ان  
الاجاب فيها والسلب لا يقال على ما هو اعم من الموضوع فتوكلها  
اما الاجاب فمثل قولك ان كل مثلث فزايا مساوية لقائمتين  
فان هذا الاجمل على ما هو اعم من المثلث مثل تساوي الساقين و  
قد يبطل ويبقى ما هو اعم منه كالمثلث ولا يبطل كون الزوايا مثل  
قائمتين واذا بطل المثلث لم يبق هو اعم من المثلث كاستكمال هذا  
المعنى فاذا ن ما بقي المثلث محمولا على شئ وحيد هذا المعنى على ذلك  
وان يبق له ما هو اعم من المثلث مثلا او ليس يحيل عليه كليه ما هو  
اعم من المثلث والاولى فقد يكون اعم كالحبس وقد يكون مستويا  
ولا يكون اخص المقول على الكل هو ما غير الذي كان في كتاب القياس  
فان معنى المقول على الكل هيئتها هو ان يقال على كل واحد في كل زمان  
نادام موصوفا بما وضع معه لان كليات البرهان ضرورة لا يتغير و  
الكليات هيئتها اريد بشرطه فانه يحتاج ان يكون مقولا على كل واحد  
في كل زمان ومع ذلك يكون قولنا اوليا وشخصية الموضوع في الوجود  
لا يمنع كلية الحكم اذا كان الموضوع نفس بضرورة وقد يمكن ان يجعل الكثيرين  
وان كان عايقا غير معناه كالشئ لا كزبد والضرورة هيئتها غير الضرورية  
الذي كان في كتاب القياس فانه يعني هيئتها بالضرورة ما كان المحول



دائما لما وضع موضوعا وان كان لا مادام موجودا بل مادام موضوعا  
بما وضع له مثل قولنا كل ابيض فهو ذو لون مفرق للبصر لا مادام ذاته  
موجودا بل مادام ابيض فالجمل الذاتي وهي ان لا يكون المقدمات فيه  
من علم غريب لكن يستعمل مثلا مقدمات الهندسة في الطب بل يكون  
من ذلك العلم بعينها ومن علم يناسبه لان المحولات يجب ان تكون  
ذاتية والذاتي يكون من ذلك العلم بعينه او علم يشار اليه في موضوعه  
بنوع على ما توضحه ولان المقدمات البرهانية علة النتيجة والعلامة  
للعول بوجدها فلهذا اذا قال الطبيب ان الجرح المستند بلائيد مل  
الا طب من المزول ان الدائرة او سح الاستكمال لم يكن يبرهن من الطب  
واما الموضوعات فهي الامور التي توضح العلوم ويطلب عرضها  
الذاتية مثل المقدمات الهندسية ومثل العدد للحساب ومثل  
الجسم من جهة ما يتحرك ويسكن للعالم الطبيعي ومثل الوجود وللواحد  
للعالم الالهي وكل منها اعراض ذاتية بحضة مثل المنطق والاصم  
للمقادير ومثل الشكل لها ومثل الزوج والفرد للعدد ومثل الاحتياج  
والمنوال والذبول وغير ذلك للجسم الطبيعي ومثل القوة والفعل والتمام  
والنقصان والحديث والقدم واما اشبهها بالوجود وقد يكون  
الموضوع واحدا مثل الجسم الطبيعي وقد يكون امورا كثيرة متجانسة  
ومتناسبة مثل الخط والسطح للهندسة واما المسائل البرهانية  
فهي القضايا الخاصة بعلم علم المشكوك فيها المطلوب برهانها و



موضوعاتها اما موضوع العلم بنفسه كقولنا كل مقدار اما مشترك  
او مباين واما موضوعه مع عرض ذاتي له كقولنا كل مقدار وسط  
في النسبة فهو ضلع ما يحيط به القطران واما نوع من موضوعه مثل  
ان كل خط ممكن ان تنقسم بنصفين واما نوع من موضوعه مع عرض  
كقولنا كل خط قام على خط فان الزاويتين كذا واما عرض ذاتي  
له مثل قولنا كل مثلث فان زواياه كذا واما المحمول ولا يجوز ان  
يكون للموضوع ذاتا بمعنى اللاحق في حد الموضوع لان وجود هذا  
الموضوع بين بنفسه اللهم الا في حالين احدهما ان يكون الموضوع  
محتلا بعد واما يعرف بالوجود خارجة عنه او بالاسم فقط وذاته  
لم يتحقق بعد مثل طلبنا انه على النفس جوهر اما انما يكون  
قد عرفنا من النفس الاسم وفلا ما ولم نعرف هو ذاته فاما الموضوع  
بالحقيقة غارضة ذاتي للنفس وهو القاع الذي لا شك ان النفس لا يكون  
المدرك مثل الابيض للشيء والمطروب من المروءة وهو غير  
مقوم لما هيته ذلك الغارضة تقويم المحولات الذاتية والحالة  
الثانية ان يكون البرهان ليس يرا دبه المتدقيق مع العلة الا ان  
والاسم مقابل العلة وحدها مثل ان اذ اكننا نعلم ان الاستان  
جوهر ويكون الجوهر ليس له اوليا فتريد ان نعلم العلة فنقول لانه  
جسم ولكن الذاتي بالمعنى الثاني هو المطلوب في السائل البرهانية  
واما في المقدمات يجوز ان يتوقف المقدمات في الحل الذاتي بقياس  
فلا



المعنى الاول حتى يكونا معاً ذاتين بذلك الاعتبار والا كان الاكبر  
ذاتياً للاصغر بذلك المعنى وقد بينا ان هذا غير مطلوب الا بالحاليتين  
المذكورتين ويجوز ان يكون المقدمات ذاتيتين بالمعنى الثاني  
ويجوز ان يكون الصغرى ذاتياً بالمعنى الاول والاكبرى بالمعنى  
الثاني وبالعكس تضل في حدود وادضاع ويقىنيات  
فالحد ودعيده بقصورنا لا يكون بين البقور من موضوعات  
الصناعة ومن عوارض الصناعة مثل ان النقطة طرف لاجزائه و  
الخط طول كذا ومثل ان المثلث شكل محيط به كذا فليس يفيد  
به بضمير في البنية ولا فيها الحجاب ولا سلب واما الاوضاع فهي  
المقدمات التي ليست ببنية في نفسها ولكن العلم بها ودعلى استلها  
وبإياتها واما في علم آخر او بعد حين في ذلك العلم بعينه مثل ما يقول  
في اوائل الهندسة ان لنا نقل بين نقطتين بخط مستقيم واما ان  
تعمل دائرة على كل نقطة وتمرر كل بقدر بل مثل ان الخطين اذا وقع  
عليهما خط وكانت الزاويتان اللتان من جهة واحدة اقل من قائمتين  
فان الخطين يلتقيان من تلك الجهة فاما ان كان من الاوضاع يستلها العلم  
من غير ان يكون في نفسه له عند سببي احلا موضوعاً على الاطلاق  
او كان يستلها مساوياً وفي نفسه له عند سببي مضادة واما القياسات  
مثل المقادير المساوية لمقدار واحد مساوية ومنها قاصية بالعلم  
مثل قولنا ان كل مقداراً مشتركاً واما مباني مباينة عامية مثل



ان كل شئ يصيدق عليه اما الايجاب واما السلب والعلميات  
 تخصيص في العلوم فلا يقال في الهندسة ان كل شئ اما مساو واما  
 غير مساو بل كل مقدار واما ما حصص في الحياتين جميعا فتقول لهم كل  
 مقدار اما منطوق واما اصم والعلوم اما متباينة واما متناسبة  
 والمتباينة هي التي موضوعاتها لا يشترك في الصفات ولا في الجنس مثل  
 علم العدد والعلم الطبيعي والمتناسبة اما مساوية في المرتبة واما  
 بعضها في بعض واما بعضها تحت بعض فاما المساوية في المرتبة فمثل  
 العدد والهندسة فان موضعيهما متجانسان لان المقدار والعدد  
 نوع للكم ومثل العلم الطبيعي وعلم النجوم فان موضعيهما متماثلان واحدا  
 وهو جرم العالم ولكن النظريين مختلفان فهذا من جهة ما يتحرك  
 وسيكن ويمتزج ويقترب واما اسير ذلك ونجوم اكثر ونجوم الكيف  
 وذلك ينظر من جهة ما يلهم هو وعوارضه وكل ذلك كثر اما يشتركان  
 في المسائل لكن احدهما يعطى برهان الهم والاخر يعطى برهان الان  
 واحدهما يعطى عن علة فاعليه والاخر علة صورية واما المختلف في  
 في الرتبة وبعضها في بعض فمثل المخروطات في الهندسة لان المخروطات  
 ينظر في نوع موضوع الهندسة واما المختلف في المرتبة من الهندسة  
 وهذا مثل العلوم الجزئية تحت الفلسفة الاولى التي موضوعها  
 الوجود المطلق بما هو موجود مطلق واما ان يكون العالي جيناً  
 لموضوع الاسفل ولكن لا يوجد الاسفل من جهة ما هو نوع الاعلى



مطلقا بل قرن به عرض ما واخذ مع ذلك العرض موضوعا ونظر في  
اعراضه الذاتية من جهة ما هو كذلك وهذا كما نظر في الاكبر  
المنزلة تحت علم الهندسة ومثل النظر في المناظر لان موضوعا  
المناظر خطوط عرض لها ان فرضت متصلة متخذة قد نفذت  
في مشف فافضلت ناظرا وجسم وربما كان الموضوع من علم  
والعرض من علم اخر لكن البحث عنه يكون من جهة ماله ذلك  
العرض الذي هو له في موضوع اخر في مثل الموسيقى الذي  
موضوعه النغم وهو من عوارض العلم الطبيعي فتعادت العلوم  
وهو ان يؤخذ ما هو مسئله في علم مقدمة من علم اخر  
فالعلم الذي فيه المسئلة معين العلم فيه المقدمة وهذا على  
وجوه ثلاثة احدها ان يكون احد العلمين تحت الاخر فيستفيد  
العلم السابق متاخر من الثاني مثل الموسيقى من العدد و  
الطب من الطبيعي والعلوم كلها من الفلسفة الاولى واما ان يكون  
العلمان متشاركين في الموضوع كالطبيعي والنجومي في حرم الكل  
واحدما ينظر في جوهر الموضوع لآخر المباد مثل استعادة  
النجوم من الطبيعي الحركة الفلكية بحيث ان يكون مستوية واما  
ان يكون العلمان متشاركين في الجنس واحدما ينظر في نوع  
البسط كالحساب والاخر في نوع اكثر تركيبا كالهندسة فان  
الناظر في البسط يفيد الاخر مبادي لا يفيد العدد الهندسة



مثل ما في عاشره او قليدس وقد يقال لاحد المبداء على نحو ما  
 ذكرنا وقد يقال كما يبرهن على المخروط البصري في المناظر  
 يبرهان هندسي لوجود المخروط على الاضافة الى البصر  
 لكان عليه ذلك البرهان بعينه وذلك لان الحد الاوسط يكون  
 من العلم الاخر والحد الاصل من ذلك العلم وقد يقع تارة  
 على ما قلناه وتارة يقع بين علم عال وبين علم سافل وكل  
 واحد منهم يعطى برهان لم مثل ان يكون يعقّب العلم في العلم  
 العالي مثل العلة المقارفة لاجسام الطبيعية ويعقّبها  
 في العلم السافل مثل العلة المفارقة لاشياء حيوية والصورة  
 فاذا اعطى البرهان من العلة المفارقة كان العلم السافل و  
 ان اعطى من العلة المفارقة كان من العلم العالي البرهان يعطى  
 اليقين الدائم وليس في سفي من الفاسدات عقودايم لان  
 المقدمات الصغرى في القياسات على الفاسدات لا يكون دايمة  
 الصديق فلا يكون برهانية فبين انه لا يبرهان عليهما ولا واحد  
 فانا سنوضح ان البرهان والحد سند كان في الاجزاء انما لا يبرهان  
 عليه ولا حد له وكيف يكون له حد وانما يتميز بالعوارض غير  
 المقومة فاما المقومات فمشاركة لها فحصل في الاشياء  
 الثلاثة التي عليها صيغ البرهان اولها الموضوعات  
 فيجب ان يعطى حدودها وما هيته ان كانت حقيقة الحد وداعطى

في بيان  
 البرهان  
 على  
 الحد  
 الاوسط



حدودها مثل الاشم والمنطق وما اشبه ذلك واما وجودها  
للمصنوعات فينوبخها في مرتبتها في البيان البرهاني واما المباد  
فيجب ان يسلم تسليمها كوضع وصفا في جهة اهل اختلاف  
برهان الآن والشم في عالم واحد يمكن على وجهين احدهما  
ان يكون احد القياسين قد اعطى عليه بعيدة وقد بقي  
بعد حاجتها بل فيكون اعطى الشم لم يستكمل بعد وقد يكون  
هو في المطلوب الموهوب كمن يضع العلة ان فلانا حمارا ان الشدة  
مسماة لانه عفن خلطه ويكون السائل كمن يضع العلة في  
من سبيله ان الخياط لم لا يفتنفس انه ليس حيوانا لانه ليس  
بذي رية وهو الجواب فانه وجود العلة معاكسة للفتنفس  
وسلب كسلب الفتنس والوجه الثاني ان يكون احد القياسين  
فيه علة دون الامر وذلك مثل قياس من يقول ان الكواكب  
الثابتة بعيدة جدا لانها تلمع وكل منير تلمع وهو بعيد جدا  
ثم يقول ان البحرات قريبة وكل قريب جدا فانه لا يلمع  
فالمبحرات لا يلمع واما الممكنات الاكثرية فلها لا محالة علل  
الكثيرة اذ اوسطى او وقعت علما وطنا مكتسبا غالبا اما  
العلم فبان النتيجية اكثرية وذلك اليقين واما الظن فبانها  
يكون لان الامر اذا صح ان له علة اكثرية يوقع كونه وهذا مثل  
نبات الشعير على الذقن عند البلوغ لعلة استخفاف البتة



ومناسبة النجار والاكتر ايات ففيها ضرورة ما من وجه فلذلك  
يتميز وجودها عن وجود نقايضها وقد عرف ذلك في الكتب  
المفصلة فصل في الاتفاقيات واما الاتفاقيات فقد  
يمكن ان يبرهن عليها اثباتا قية وانها داخل في جملة الامكان  
ولا يبرهان عليها من جهة انها يكون او لا يكون البتة والاكتر  
ترجح ذلك الطرف وضاد اكثر لا يمكن الكتاب بالحديث بالبرهان  
لانه لا بد من حد او وسط مساو للطرفين لان الحد والمحدود  
متساويين وذلك الاوسط لا يخفى اما ان يكون حرا او يكون  
رسما وخاصة فاما الحد الاخر فان السؤال في كسبته ثابت فان  
الكتب يجد ثالث فالامر ذاهب الى غير النهاية وان الكتب تجد  
الاول فذلك دور وان الكتب بوجه اخر غير البرهان فام يكتب  
به هذا الحد وعلى انه لا يجوز ان يكون لسق واحد حدان  
تاما ان على ما سنوضح بعد وان كانت الواسطة غير حد فكيف  
صار ما ليس له حد اعرف وجود المحدود من الامر الذاتي المقوم  
له وهو الحد حتى يكتب به وايضا هذا يكون الحد انما حمل من  
الكبرى على الوسط انه محمول مطلق انتهى انه محمول على الاصغر  
فقط ولم يعرف من ذلك انه له حد ولم يمكن الى ذلك القياس  
حد فانه قد بين ان حمل الحد واجزائه خاصيته وليس حد

على الحد فالحاجة في البرهان وان حمل على  
حد الاوسط فهو كاذب فانه ليس حد النقيض هو  
بغيره حد صم



الاسنان هو عينه حد الفحل الا ان يقول قائل انه حمل  
على الاوسط بانه حد لموضوعه اي ان ما هو موضوع الاوسط  
فهذا احده فان هذا ايضا كاذب في البياكي والخجل وسائر الخواص  
المساوية بحمل عليها الخاصة وليس حد النوع حد لها فان قيل  
انه يحل على الاوسط على انه حد ما هو موضوع للاوسط وضعاً  
حقيقياً وضع النوع لمواضعه فيكون احد المظن في بيان نفسه فانه  
لو كان هذا معلوماً لما ايجب الى البرهان والحد لا يكتسب بالقسمة  
فان القسمة بوضع وضعاً من غير ان يكون للقسمة فيه مدخل  
واما استثناء تقييد منتهى ليقى القسم الداخل في الحد فهو بانه  
الشيء بما هو مثلاً واخر مثله فانه اذا قلت لكن ليس الاسنان  
غير ناطق لم تكن اخذت في الاستثناء شيئاً اعرف من النتيجة  
وايضاً فان الحد لا يكتسب من حد الصند فليس لكل محد ود صد  
ولا ايضاً حد احد الصندين اولى بذلك من حد الصند فليس  
لكل محد ود صد ولا ايضاً حد احد الصندين بذلك من حد  
الصند الاخر وايضاً فان الاستقراء لا يفيد علماً طلياً فكيف  
يفيد الحد ولا يمكن ان يكون الحد حد الكل شخص حق بجعله  
حد النوع فقد كذبت وان قلت ان الحد محمول على شخص  
من غير زيادة فليس يوجب هذا ان يكون حد النوع وان قلت



محول على شخص من غير زيادة فليس بوجيب هذا ان يكون حيدا  
للشخص وان قلت ان الحد من النوع كل واحد من تلك الاشخاص  
وقد صادرت عن المظن الاول فلم اذن للاستقاء وجه في الشئ  
الحد لكن الحد يقتصر بالتركيب ذلك بان يقفد الى الاشخاص  
التي لا ينقسم وتنظر في اي جنس هي من العشرة التي سذكرها فانت  
جميع المحولات المقومة لها التي في ذلك الجنس او في الشئ الذي  
يقوم لها كالجنس وجميع العدة منها اي وان يعرف انها اولها  
مثل الجنس فانه اول الحيوان ثم النطق وايضا مثل الجسم فانه اول  
للحيوان ثم الناطق يتجرب ان لا يكون في المحول شئ مكرر ومن لا  
نشعر كما نقول جسم ذو نفس حساس ثم نقول معطاه حيوان بل  
الحيوان مكرر تارة بالتفصيل والحد وتارة بالاجمال والقسمة  
فاذا جمعنا هذه المحولات ووجدنا انها متساوية بالحدود  
من جهتين اثنتين فهو الحد اما احدهما الوجهين بالمساواة في الحمل  
اعني ان يكون كل ما يجهد هذا الحمل فانه ال وكلها هو ان يتحمل  
عليه هذا الحمل والثاني المساواة في المعنى وهو ان يكون في ال  
على حال حقيقة ذاته لا يستد منها فيه شئ فان كثيرا مما يتميز بالذات  
يكون قد اخل ببعض الاجناس او ببعض الفصول فيكون متساويا  
في الحمل ولا يكون متساويا في المعنى كقولك في حد الانسان انه



حسب ناطق ملأيت مثلاً فان هذا ليس بحد حقيق بل هو ناقص  
لان الجنس القريب غير موضوع فيه او قولك في حد الحيوان  
انه جسم ذو نفس حساس من غير ان يقول او مستخرج بالارادة  
فان هذا مساو في الحكمل وناقص في المعنى ولا تنفقت في الحد  
الى ان يكون وجيزاً بل لا يتم الحد حد ابل ان يميز على الاجازة لم يوضع  
فيه الجنس الترتيب باسمه او عبده ان لم يوجد الاسم فيكون اشمل  
على المناهية المشتركة ثم قوى عبده بجميع المفعول الذاتية وان  
كانت الفاء كانت بواحد منها كفاية في التميز فانك اذا تركت  
بعض المفعول فقد تركت بعض الذات والحد عنوان للذات و  
بيان فيجب ان يقوم الحد في النفس صورة مفعولة مساوية  
لصورة الموصولة بنماها حينئذ يعرض ان يميز ايضا والحكما  
لا يطالبون في الحد ود التميز وان لحقها التميز بل يطالبون تحقق  
الذات للشيء وقامته وكذلك فلا حد بالحقيقة لما لا وجود له انما  
ذلك قول شرح الاسم ولذلك ما حد الفيلسوف الحد بانه قول  
دال على المناهية ولم يقتل قول وجيز تميز كما من عادة المحدثين  
ان يقولوا ولهذا ما ذم حله من احد في تحديد العنصر  
وحده فقط كالطبيين في تحديدهم الغضب بانه شهوة الانتقام  
لانهما لم يميزا بل لانهما لم يوفيا كما ان المناهية بل قد مر بان حد



اذا كان م

في كليهما مجموعتين وان لا يدخل بينهما سبب ذاتي في التخييل فعلى  
هذا يجب ان لا يقتضب الحدود للانواع واما الاجناس فان  
يوجد الفضول التي تخص الانواع وتحدد فيما يبقى اسما مفردا  
فضل باعتبار المحولات وان كان مؤلفا فهو المظهر والقسم ايضا  
معينه بالحد اذا كانت بالذاتيات فكانت القسمية للاعم قسمية من  
طريق ما هو فان قسمية الحيوان الى ذى رجلين وكثير الارجل لم يسم  
قسمية له من طريق ما هو حيوان بل من طريق ما هو ماش فانما يكون  
ما نسبنا استعداده القسمية لا لكونه حيا فان الحيوانية لا  
يكفي هذه الاستعداد او لا مالم يحيلها طبيعة المسمى فلو كان  
الحيوان غير ماش لم يستعد هذه القسمية البتة واذا قولت هذا  
حفظت الترتيب ويجب ان تراعى شرطاً ثالثاً وهو ان لا تقف في  
الوسط بل تقسم وتقيم حتى ينتهي الى الذاتيات التي اذا قسمتها  
وقعت في عرضيات واشخاص فان القسمية من الجواهر اذا انتهت  
الى الانسان وفقت ولم تقسم بعد الذاتيات وبعيد ذلك  
اما ان تقسم الشيء الى الاشخاص والى اصول عرضية كالكانت  
والامى والمخترق والغاصب وغير ذلك واما هذه الاقسام  
العشرة فمنها الجوهر وهو كل ما وجوده ذاته ليس في موضوع  
اي في محل قريب مستلزام بنفسه وند بالفعال لا بتقويمه  
ومنها الكم وهو الشيء الذي يقبل لذاته المساواة واللا مساواة



والخري وهو ما ان يكون متصلا او يوجد لا جزائه اتصال و  
 نبات وامكان اي شي الى كل واحد منها اين هو من الاخر  
 فمن ذلك ما يقبل القسمة بالقوة حد مشترك مثلا في عدد و  
 يتجدد كالنقطة للخط واما ان يكون منفصلا لا يوجد كجزائه  
 ذلك بالقوة ولا بالعقل كالعدد والمنفصل قد يكون ذا وضع  
 وقد يكون عديم الوضع وذا الوضع هو الذي يوجد لا جزائه  
 اتصال ونبات وامكان ان يشترك الى كل واحد منها اين هو  
 من الاخر فمن ذلك ما يقبل القسمة من جهة واحدة وهو الخط  
 ومنه ما يقبل في جهتين متقابلتين على قولهم وهو السطح  
 ومنه ما يقبل في زمان فهو مقدار للحركة الا انه ليس له وضع  
 اذ لا يوجد اجزاؤه معا وان كان له اتصال اذ ما صيد ومستقبله  
 يتجدد ان يعرف الان واما العدد فهو بالحقيقة الكم المنفصل  
 ومن المقولات العشرة الاضافه وهو المعنى الذي وجوده با  
 لقياس الى شئ اخر وليس له وجود غيره مثل الابد الى البنية  
 لا كلاب فان له وجود يخصه كالانسانية واما الكيف فهو كل  
 هيئة قارة في جسم لا يوجب اعتبار وجوده فيه نسبة للجسم الى  
 خارج ولا نسبه واقفه في اجزائه ولا بالجملة اعتبارا يكون بين  
 اجزائه مثل البياض والسواد وهو اما ان يكون مختصا بالكم  
 من جهة ما هو كم كالترتيب بالسطح والاستقامة بالخط والفرق

من تلك جهات قائم بعضها على  
 بعض وهو الجسم المكان ايضا ذو الوضع  
 لانه السبب الباطن في الجسم الحاوي



بالعدد واما ان لا يكون مختصا به وغير المختص به اما ان يكون محسوسا  
 بفعل عنه الحواس فيوجد بانفعال المنزجات فالراسخ منه  
 مثل حرفة الذهب وحلاوة العسل سمي كفيات انفعاليات  
 وسريع الزوال منه وان كان كفيفه بالحقيقه فلا سمي كفيفه بل  
 انفعالا بسرعته استبدادها لما يتصور في النفس القياس الى كمالات  
 فان كان استعدادا الى المقارنة واما الانفعال سمي قوة طبيعية  
 كالصحة والصلابة وان كان استعدادا السرعة الاذغاث  
 والانفعال سمي لا قوة طبيعية مثل المراضية واللين واما ان  
 يكون في انفسها كمالات لا يتصور انفا استعدادات الكمالات  
 اخرى ويكون مع ذلك تميز محسوسه ببقاها فكان منها ثابته  
 سمي ملكة مثل العلم والصحة وما كان سريع الزوال سمي طائلا مثل  
 غضب الخليم ومرض الصمغ و فرق بين الصحة والصحة  
 فان الصمغ قد لا يكون صحيحا والمراض قد يكون صحيحا ومن جملة  
 العشرة الاين وهو كون الجوهر في مكانه الذي يكون فيه ككون  
 زيد في السوق ومتى وهو كون الجوهر في زمانه الذي يكون  
 مثل كون هذا الامراس والوضع وهو كون الجسم بحيث يكون اجزائه  
 بعضها في بعض نسبتا في الاحراف والمواضع والجهات واجزاء المكان  
 ان كان في مكان مثل القيام والقفود وهو في المعينين غير  
 الوضع المذكور في باب الهم والملل فلست احصله ونسبته ان

مثل ذلك وصفه الوصل منها ان يكون  
 محسوسا اما ان يكون استعدادا



يكون الجوهر في جوهر آخر شتماله و يتقل بانقاله مثل التلبس  
 والسلم والعقل وهو نسبة الجوهر الى اخر موجود منه في غيره  
 غير قار الذات بل لا يزال يتجدد ويضموم كالشعير والبريد  
 والانفعال وهو نسبة الجوهر الى اخر موجود منه في غيره غير قار  
 الذات بل لا يزال يتجدد حالة فيه بهذه الصفة مثل النقط  
 لقسمين اما لا يطلب بالعدم مطلب هل كذلك لا يطلب بما  
 الحقيقة الا بعد هل وعن كل واحد منها جواب لكن ما التحقيق  
 في السؤال عن لم هو الجواب بالعلية الذاتية وايضا فان العلة الذاتية  
 مقدمة المستقضى وفي اذن ذلك اعلية في الحد وفي الجواب ما هو متفق  
 اذا ادخل في الجواب مثاله لم ينكشف القمر فنقول لانه توسط  
 بينه وبين الشمس الارض فما نوره لا نرى فنقول ما كسوف القمر فنقول  
 هو انما نورد القمر توسط الارض لكن هذا الحد الكلي الكسوف لا  
 يكون عند التحقيق حدا واحدا في البرهان بل حد في اي جزء  
 من مقدمة البرهان اي جزء بيني فالذي يحتمل منها على الموضوع  
 في البرهان اولا وهو الحد الاوسط يكون في الحد محمولا بعد  
 الاول والذي يحتمل في البرهان ثانيا يكون في الحد محمولا اولا لانك  
 تقول في البرهان ان القمر قد توسط الارض بينه وبين الشمس  
 وكل مستضو من الشمس يتوسط بينهما الارض ينبغي صنوده فينتج  
 ان القمر ينبغي صنوده لا نرى فنقول والمنحى صنوده منكسف فالقمر

تحقيق



اذن منكسف فاولا حملت التوسط ثم الانحاف في الحد التام يود  
اولا الانحاف ثم التوسط لانك تقول انكشاف القمر هو ضوءه يتوسط  
الارض فان جعلت كلا واحد من توسط وانحاء الضوء حدًا  
اذا اتفق ان كان مميزا وكان حدًا ما وان لم يكن تامًا سمي الذي  
يكون منها الحد الاوسط في القياس حدًا هو مبدأ برهان كما نقول  
في مثال اخر ان الرعد صوت انطفاء النار في الغمام او الغضب  
شهوة الاستقام ويسمى الذي يكون منها حدًا أكبر هو نتيجة برهان  
كقولك ان الكسوف انحاف ضوء القمر والغضب غلبان دم القلب  
وهذا انما يتفق اذا كان بعض اجزاء الحد التام علة للجزء الاخر  
فان اقتصر على العلة كنوسط الارض كان المحيط الحد يسمى مبدأ  
برهان وان اقتصر على المعلوم كالانحاف كان الحد يسمى نتيجة برهان  
والحد التام مجموعهما مع الجنس والحد يقال بالتمييز على  
خمس اشياء حتى ذلك الحد الشارح المعنى الاسم ولا يعتبر بوجود  
الشيء فان كان وجود الشيء مشككا اخذ الحد اولا على من  
الاسم كتحديد المثلث المتساوي الاضلاع في افتتاح كتاب  
او قل يدرس فاذا صح للشيء وجود علم حينئذ ان الحد لم يكن  
بحسب الاسم فقط ويقال حد لما كان بحسب الذات فمنه ما هو  
نتيجة برهان ومنه ما هو مبدأ برهان ومنه ما هو حد تام  
يجمع بينهما ومنه ما هو حد لا مفر ولا علل لها ولا اسباب و



اسبابها وعللها غير داخله في جواهرها مثل تحديد النقطة و  
الوحدة والحد وما اشبه ذلك فان حدودها لا يحسب الاسم  
فقط ولا مبدءا برهان ولا ينتج برهان ولا مركب منها ينق علة  
للفاعل ومبدء الحركة مثل النجار للكرسي والاب للصبي ويقال  
علة للمادة وما يحتاج ان يكون حتى يقبل ماهية الشيء ودور  
الطمت ويقال علة للصورة في كل شيء يكون فانه ما لم تفتقر الصورة  
بالمادة لم يتكون الشيء ويكتفي علة للغاية والشيء الذي نحوه  
ولا حله الشيء مثل الكن للمبيت وكل واحد من هذه اما قرينة كما  
لعمقوتة للشمس اما عبادة كالسدة واما بالقوة واما بالفعل  
واما خاصة كالبناء للمبيت واما عامة كالصانع واما بالذات مثل  
السقوف بنايسين بذاته واما بالعرض مثل السقوف بنايسين بذاته  
يزيل السخن او شرب الماء البارد ليسين لانه يجع السخن واما يجب  
ان يعطى في البراهين العلة التي بالذات الخاصة القرينة التي  
بالفعل حتى ينقطع سوال الكم والاف هو بعد ثابت والعال  
الاربع تنقطع حدودا ووسطى في البراهين لانتاج قضايها محولا لها  
اعراضا ثابتة واما العلة الفاعلية والقابلية فلا يجب من  
وضعها وضع المحلول وانتاجها ما لم يقترن بذلك ما يدل على  
ضورتها علة بالفعل مثل افتراض الفعل الا فيكون عن الحرارة  
الغريزية التي في الايدان بالقوة المبردة التي فيه فانه يجب



عن قوة التبريد وكذلك تجد في كثير من المواد ولكن كثير  
من الامور الطبيعية يلزم عن افتراض موادها يقوا عليها ان  
يوجد العلول ضرورة بل هذا في كلها وكثير منها لا يوجد مباديها  
على الطبع التي يجب ان يوجد للكائن كنطفة الانسان وكانت  
لا فرق بين القسمين وهذه مستلزمات الوجود والضرورة لا يمنع  
ان يكون لغاية كما سنوضح في العلوم فلا يمنع اذن استعمال الغاية في براهينها وفي براهينها ما لم يكن هكذا  
بل لا بد منها بحيث يكون العلول انما يجب اجتماع الفاعل و  
القابل صغافان الواحد منها لا يكفي جدا اوسط ما لم يجتمعا مثلاً  
لم كانت الاسنان الطواضع عريضة نقول لان المادة كانت تامة  
الاستعداد لذلك الفاعل التام القوة وقد تلاقينا ونقول  
ايضا الاضراس اريد منها الطحين وكل ما يراد منه الطحين يرض  
واما الصورة المادية فلا يحتاج في شرط في ادخاله حد اوسط  
وكان الغاية في اكثر الامر يفيد الهم المحر دون الآن وقد يجتمع في  
الشيء علل فوق واحدة وحتى الاربعة كلها وقد يكون لبعض  
الاشياء بعض العلل دون بعض فلذلك لا يدخل في حدود التعليمات  
ولا براهينها عللة مادية فقد قلنا في العلل الذاتية مقدمة و  
ان كان للشيء عللة متساوية واعم وكانت ذاتية فدخولها ظاهر  
واما العلل التي هي احض من الشيء مثل ان للحصى عللا كالعقود و  
كالحركة العنيفة المروحة واستعمال من غير عقود وللصوت ايضا

الكليات الغير الطبيعية لا مانع البته  
عن استعمال الغاية ٤



انطلقا نار وانكسارتقطة وقرع بعضا وما اشبه ذلك فليس شئ  
منها يدخل في الحد ويخرج في الحد والبرهان واما في الحد فيطابق  
الشئ الجامع لها ان وجد مثل القرع المقاوم بجميع ذلك فتكونت  
هذه العلة التي تدخل في الحدود واما العلة الخاصة فليد واما نوع  
الشئ مثل انطلق النار في الحد او عد لا الصوت المطابق وقد يجد الشئ  
بجميع ذلك على الاربع ان كانت له وكانت ذاتية لمن يجد القدر  
بانه لا ينفصل من حد يبين شكلها كذا ليقطع به الحشبة تحت الالة  
حبس والصناعة يدل على المبدأ الفاعل والشكل على الصورة والحد  
على الغاية والحد يدور على المادة وفي هذه الابواب كلام طويل لا  
يليق بالمختصرات **فصل** ان في الكائنات امورا بعضها على البعض  
في الدور فلذلك القياسات التي تكون منها بدور دورا مثل  
انه كانت السحاب فقيل لانه كان بخارا فقيل لم كان بخار فقيل  
لان الارض كانت تدينه وفعل هذا الحرف فقيل لم كانت الارض تدينه  
فقيل لانه كان مطر فقيل لم كان مطر فقيل لانه سحاب فينتج من  
هذا انه كان سحابا من اوساطه انه كان سحابا وان كانت هناك  
وسائط اخرى ولكن لا فرق في البرهان الدوري بين ان يكون وقع  
تكرير بلا واسطة بين طرفي تكراره او وقع تكررا بين طرفي تكراره وسائط  
ولكن المثال الذي اوردناه ليس بالحقيقة ودور الان السحاب الواقع  
حدا كبيرا والسحاب الواقع حدا واسطا ليس واحدا بالذات بل بالنوع



وليس هذا مما يجعل القياس دورا لان الدورى هو ان يؤخذ الشيء  
في بيان نفسه لان يؤخذ مساوية في النوع في ميانته وهو غير ميان  
لذات العلة التي هي احض ويكون حدودا وسطى في البرهان وهو  
مثل كون السحاب عن تكاثف الهواء بالبرد وعن انقضاء الغيوم بالنهار  
والزلزلة عن حدوث ريح او عن الخطام اعلى وهذه اواندفاع  
سميل في باطن الارض والبرق عن ريح وعن انطفاء دخان  
نارى والحصى عن عفونة وعن حرارة روح بلا عفونة وقد يمكن  
ان تجتمع لهذه العلة الخاصية معنى عام محمول عليها فيكون لذلك  
اقربا معلول ويكون عليه المساوية له وقد لا يجمع لانه يذهب  
الامر في ذلك الى غير نهاية لكن يقف عند عام لا واسطة بينه وبين  
تلك الخواص ومعلوم انه لا يمكن حينئذ ان توجد علة مساوية  
للحد الاكبر فاكان من العلة الخاصية لا يوجد بينها وبين الحد  
ما هو اعم منها ومساو للاكبر ولا يمكن ان يحصل حدودا وسطى الا  
لموضوعات لها احض ايضا من الاكبر ولا يكون عللا وجود الاكبر  
على الاطلاق بل عللا وجوده للاصغر الاخص فان الحق المطلقة  
ليست معلومة للعفونة بل هي هذا الاسنان او هي اصحاب الغيب  
ولذلك النوع ليس علة وجود الجنس مطلقا بل لما هو تحت النوع  
شخصا او نوعا دونها فاكان يوجد له معنى عام فان حمل الاكبر  
على الحدود الوسطى التي هي احض لا يكون اولا ولكن هو في الوسط



بتوسط الغمام مثل ان هذه الشجرة ينتثر ورقها وهي بنه واخرى  
 وهي خروع واخرى وهي كرم وتكون العدة لانتشار الورق جمود  
 رطوبتها وانفساسها ولكن ليس بالهذه الوسيطيات الخاصة  
 التي هي سه وخروع وكرم اولا ولكن لعريض الورق السه والخروع  
 والكرم عريضة الاوراق بلا واسطة واما انها يجرد رطوبتها فيليس  
 لانها بنه او خروع او كرمه بلا واسطة بل لانها عريضة الورق  
 وهي ينتثر ورقها الا انها كذلك ولا عرض الورق ولكن لانفساس  
 الرطوبة وجودها فقد بان ان ينعكس الحد الاوسط العلة على  
 الاكبر المعلوم وان لا ينعكس فصل الطريق الحق هو راي في شئ  
 انه كذا او يمكن ان لا يكون كذا او العلم اعتقاد بان الشئ كذا و  
 انه لا يمكن ان يكون كذا او بواسطة موجبة والشئ كذلك وقد  
 يقال لم تصور الماهية بخد يد والعقل اعتقاد بان الشئ كذا  
 وانه لا يمكن ان لا يكون كذا طبعاً بلا واسطة كاعتقاد المبادئ الاولى  
 للبراهين وقد يقال لتصور الماهية بذاتها لا تحت يد هذا الفصو  
 المبادئ الاولى للحد والذهن قوة للنفس معدة نحو اكتساب  
 العلم والذكاوة استغداد الحس والحدس جبراً على المصلحة  
 الى اصابة الحد الاوسط اذا وضع المطاوب او اصابة الحد الاكبر اذا  
 اصيب الاوسط وبالجملة سرعة اسفال من معلوم الى مجهول كن  
 شكل استنارة القمر عند احوال قربه وبعده عن الشمس  
 (نيل في)

او تنفس رطوبتها

الى اصابة الحد الاوسط اذا  
 وضع المطاوب



انه من السهل المحس انما يدرك التجزيات الشخصية والذكر والخيال  
بحفظان ما يورده المحس على شخصيته اما الخيال فيحفظ الصورة و  
اما الذكر فيحفظ المعين الماحود معه واذا تكرر المحس كان ذكرا واذا  
تكرر الذكر كان تجزئة وقد قيل في الحساب والتجزيات ما فيه كفاية  
في مثل هذا الكلام والفكر العقلي يقال العمليات مجردة والمحس و  
الخيال والذكر يقال التجزيات فان المحس لا يقال الانسان المقول على  
كثيرين وكذلك الخيال فانك اي صورة احضرتها في الخيال او في الوجود  
الانساني لم يمكنك ان تشترك فيها ساير الصور التجزئية لان ما يورثهم  
في المحس والخيال يكون مع عوارض في الكم والكيف والايق واوضع غير  
ضدية في الانسانية لا مساوية لها والعمليات والمقتديات والصور  
الواقعة فيها غير مدركة بالمحس ولا بالخيال ولا اية الزمان الاعدا  
او تجزئة لكنها معاوان للعقل اما من جهة المصور فلان المحس  
يعرض على الخيال مختلفة والخيال على العقل ثم العقل يفعل فيها  
التمييز والتجزيه وياخذ كل واحد من المخاني مقدرا ويرتبها حسب  
والاعم والذاتي والعرضي فليست هي في العقل المخاني الاولى  
بالصور ثم يركب منها الحدود واما من جهة التقدير فقد تعين  
بالتجزيه والحدس وقد تعين بالاستقراء والفرق بين الاستقراء  
والتجزيه معلوم والاستقراء اما على سبيل الاحتياج واما  
على سبيل التنبيه لم يستقر له جزويات امور احكامها بنية

المستقر من تجزيات امور



ببينة الصدق الا ان بالنفس عنها عقله وقد تعين على سبيل العرض  
بان معين اولاً في اعطاء المقصورات ثم المقورات فالتلف بايجاب  
وسايل ينلوح للعقل ما يجب ان يصدق به بداية بلوح له القياس  
فيما يجب ان يكسب المتدقيق به فصل وههنا يجب ان يراعى  
في الحد ودحتى لا يقع باغفالها سهو فمن ذلك ما يقع في جانب الجنس  
ومنه ما يقع في جانب الفضل ومنه ما هو مشترك وهذا المشترك هو  
ايضاً مشترك في الناقص والرسم في الخطا في الجنس ان يوضع الفضل كما  
كقول القائل ان العشق اقراط الحبة وانما هو الحبة المقرطة ومن  
ذلك ان توضع المادة مكان الجنس كقولهم للكرسي انه خشب يجلس  
عليه والسيف انه حديد يقطع فان هذين قد اخذتهما المادة مكان  
الجنس ومن ذلك ان يؤخذ الهيولى مكان الجنس كقولهم للرماد انه  
خشب محترق ومن ذلك اخذهم الجزء مكان الجنس لكل كقولهم  
ان العشرة خمسة وخمسة واورد في التعليل الاول لهذا مثال  
اخر وهو قولهم ان الحيوان جسم ذو نفس وفي تحقيق ذلك بحث  
دقيق ومن ذلك ان يوضع الملكة مكان القوة والقوة مكان الملكة  
وذلك في الاجناس المقدمة في اخر الحدود كقولهم ان العنكبوت هو  
الذي يقوى على اجتباب اللذات السهوية او الفاعر يقوى ايضاً  
ولا يفعل فقد وضع اذا القوة مكان الملكة لاستنباه الملكة بالقوة  
لان الملكة قوة ثابتة وكقولهم ان الفأر على الظلم هو الذي من



شأنه وطباعه التزوع الى انتزاع ما ليس له من يد غيره فقد وضع  
الملكة مكان القوة لان القادر على الظلم قد يكون عدلا ولا يظلم  
ولا يكون طباعه هكذا ومن اجل ذلك ياخذ اسما مستعارا ومبشها  
كقول القائل ان الفهم موافقه وان النفس عدو ومن ذلك ان  
يضع شيئا من اللوازم ومكان الاجناس كالواحد والموجود ومن  
ذلك ان يضع النوع مكان الجنس كقولك ان الشر هو ظلم الناس  
والظلم نوع من الشر واما من جهة الفصل فان ياخذ اللوازم مكان  
الذاتيات وان ياخذ الجنس مكان المتصل وان بحسب الانفعالات  
وضولا والانفعالات اذا اشتدت بطل الشيء والاضول اذا اشتدت  
نبت الشيء وقوى وان ياخذ الاعراض وضولا للجوهر وان ياخذ  
وضولا للكيف غير الكيف وضول المضاف غير المضاف لا ما اليه الاضافة  
واما القواني في المشتركة فمثل ان يعرف الشيء بما هو اخص منه كمن  
حدد النار بما فيها جسم شبيه بالنفس والنفس اخص من النار ومثل  
ان يحدد بها هو مساو له في المعرفة او متاخر عنه في المعرفة مثل  
المساوي له في المعرفة كقولهم كثرة من الاحاد والعدد والكثرة  
شيء واحد فهذا قد اخذ نفس في حده ومن هذا الباب ان ياخذ  
الضد في حد الضد كقولهم الزوج عددان يزيد على الفرد بواحد  
ثم يقولون الفرد عدد ينقص عن الزوج بواحد وكذلك اذا  
اخذ المضاف اليه كما فعل فرغور يوس اذا حسب انه يجب ان



ياخذ الجنس في حد النوع والنوع في حد الجنس ولم يد رما في  
ذلك الغلط وما في ظنته ذلك من السهو وما عن الاصطلاح الى  
ذلك من درو حة وما في تفهم الحد الذي استعماله على الوجه  
الواجب من البعد عن اعتراض ما او مرده من الشبه واما التقابل  
بحسب السلب والعدم ولا بد من ان ياخذ الموجب الملكة في  
حد هما من غير عكس واما الذي ياخذ المتأخر في حد الشيء  
فكقولهم الشمس كوكب يطالع بها راسم النهار لا يمكن ان يحد  
الا بالشمس لانه زمان طلوع الشمس وكذلك التحديد المشهور للملكية  
بانها قابلة للمساواة وغير المساواة والكييفية بانها قابلة للمتمايزة  
وغير المتمايزة ففقد او ما اشبه من المعاني الصارفة عن  
الاصطانية في الحدود فصل في اقوال السوفسطائية  
نقول ان افان السوفسطائية اما في القياس المطم به انتاج حاشي  
واما في اشياء خارجة عن القياس مثل تخيل الحفم وتزديل  
قوله والاستهزاء به وقطع كلامه والاعراب عليه في اللفظ اللغة  
واستعمال ما لا مدخل له في المطلوب وما يجري ذلك وهي عشرة و  
لا حاجة بنا الى ذكرها واما اللواتي في القياس المطلوب به انتاج  
الشيء فانا نذكره المغالطات في القياس ان هذه المغالطات  
اما ان تقع في اللفظ واما ان تقع في اللفظ واما ان تقع في المعنى  
واما ان تقع في صورة القياس واما ان تقع في مادته واما ان يكون



غاطا واما ان يكون مغالطة ونحن نعلم انه اذا ترتبت الاقاويل  
القياسية ترتيبا على شكل من الاشكال وكان هناك اجزاء اولى  
متمايزة اعني الحدود واجزاء ثوان متمايزة اعني المقدمات  
وكان الضرب من الشكل مستحيا والمقدمات صادقة وغير  
النتيجة فاعرف منها ان ما يلزم عنه يلزم لزوما حقا فاذن  
القول الذي لا يلزم عنه الحق اعني القياس السوسطاني  
اما ان لا يكون ترتيبه بحسب شكل من الاشكال او لا يكون بحسب  
ضرب مستح او لا يكون هناك الاجزاء الاول الاجزاء الثواني  
متمايزة واما ان لا تكون المقدمات صادقة واما ان لا تكون غير  
المطلوب واما ان لا يكون اعرف منه واما ان الاول فهو ان لا  
يكون تاويله من اقاويل جازمة او يكون من مباحم واحد فقط  
او يكون من جوازم فوق واحدة الا انها عديمة الاشتراك  
التالي في ذلك على وجهين اما ان يكون عدمها للاشتراك  
الحقيقة والظ جميعا واما ان يكون في الحقيقة فقط ولها في  
الظ اشتراك فان كان لها في الظ وهناك لفظ يفهم منه معان  
فواحدة فيكون اما بحسب سباطنة<sup>طنة</sup> واما بحسب تركيبه فاذا كان  
بحسب سباطنة<sup>طنة</sup> اما ان يكون لفظا مشتركا وهو الواقع على عدة  
معان ليس بعضها احق به من بعض كالعين الواقع على النظر  
والله البصر والدينار ومن جملة ذلك ما قد سمي لفظا مشككا



وهو المناول للشيء وضده كالحامل والباحل وأما ان يكون  
لفظا متشابهها وهو الواقع على عدة متشابهة بالصورة مختلفها  
في الحقيقة لا يكاد يوقف على مخالفتها كالنطق الواقع على الانسان  
والفلك والملك والحي الواقع على الانسان والالة والنبات وكل  
ماله حركة في جوهره وأما لفظا منقولا وهو الواقع على عدة يعان  
عدة ولكن وفوقها على أحدها أقدم على ان المتأخر سمي به على الحقيقة  
كلفظة المنافق والكافر ولفظة الصوم والصلاة وأما لفظا مستعارا  
وهو الذي أخذ لشيء من غيره من غير ان يقال في اللغة فجعل  
اسما على الحقيقة وان كان في الحال يراد به معناه كقول القائل  
ان الارض ام البشر وأما لفظا محيذا وهو يطلق في الظاهر على الشيء  
والمطلق به في الحقيقة غير قول القائل سئل المدينة اي اهلها  
وربما كان اللفظ المشترك لا في جوهره بل في صيغته واحواله  
كاللفظ المشترك بين الفاعل والمفعول والذكر والانثى وما جرى  
مجراه ولهذا اظن بعض ضعفاء الفطن ان الهيولى الاولى يستحق  
ان يقال انها يفعل فعلا مالا بها قابلة للتأثير والفتور فقول  
وأما الذي بحسب التركيب وقد يكون استناد حروف المشتق الى  
اسماء مختلفة كقول القائل كلما علمه الحكيم فهو كما علم فان هو  
ههنا ينعطف على كلما وعلى الحكيم وبحسبه تختلف المعاني وقد يكون  
لتغيير الترتيب الواجب ويكون لمواضع الوقف والابتداء وقد



يكون الاشتباه حروف النسق لنفسها ودلائقها على معان عدة  
في النسق ولهذا اما يصدق الشيء مجتمعاً فيظن انه قد يصدق  
متفرقاً فيقال ان الحسنة زوج وفرد لان الحسنة زوج والحسنة ايضا  
فرد اذ هي ثلثة واشنان والسبب اشتباه دلالة الواو فانه يدل  
على جميع الاجزاء وقد يدل على جميع الصفات ويصدق الشيء  
متفرقاً ولا يصدق مجتمعاً كقول القائل زيد طبيب ويكون جاهلاً  
في الطب وزيد بصير ويكون كذلك في الحياطة فان قيل زيد طبيب  
بصير وهم الغلط لا اشتباه الحل بين اشتراط البصر في الطب بحسب هذا  
اللفظ وبين انفرادة بنعت زيدة واما السبب الثاني وهو عدم  
التمايز في اجزاء القول القياسي فانه لا يتقيا بما يكون الاجزاء الاولى  
فيه سبائط بل فيما كان الفاظ مركبة ثم ينقسم قسمين فاما ان يكون  
اجزاء المحمول والموضوع متميزة في الوضع ولكن غير متميزة وفي  
الاساق اما ان لا يكون متميزة في الوضع فيكون هناك شيء هو  
من الموضوع يتوهم انه من المحمول او من المحمول يتوهم انه من  
الموضوع مثال التمايز في الوضع فيكون هناك شيء هو من  
الموضوع يتوهم انه من المحمول او من المحمول يتوهم انه من الموضوع دون  
الاساق قول القائل كلما علمه الفيا سوف يعلم المحرم نواذن محرم ومثال  
الغير التمايز في الوضع قول القائل الانسان بما هو انسان اما ان يكون  
ابيض او لا يكون ابيض فقوله بما هو انسان يشكك اهو من المحمول



او من الموضوع فلا يبعد ان يقع ومن هذا وامثاله مغالطات  
يصعب حلها وقد يعرض هذه المطالعات في جميع اخبار التركيب  
المشأوية واما الكذب في المقدمات فلا محالة ان الطبع اذا اذعن  
للكاذب فاما يدعي سبب ما لان له نسبة الى الصدق في حال ومن  
بالغ الى ان يصدق باي شئ اتفق بلا سبب فقد اخلعت عنه العريضة  
البشرية فان ذلك المسبب اما في لفظه واما في معناه والذي في اللفظ  
فيظهر مما استذكره وذلك مثل اشتراك معينين في لفظ توهم التساوي  
بينهما في كل حكم ومثل اشتراك اللفظيين في معنى واقترافهما في معنى  
معتبر في اللفظ فاما اذا كان كذلك او هم ذلك الحكم في اللفظيين واحد  
وربما كان لاحد اللفظيين زيادة معنى يعترض به الحكم ومثاله هذا الخمر  
السائلة فان معنى واحد قد اشترك فيه هذان الاسمان ثم السلافة  
زيادة معنى واما الذي من جهة المعنى فلا يخفى اما ان يكون الكاذب كاذبا  
باكل وهو الذي لا يصدق والحكم فيه على شئ من موضوعه ولا في حال  
من الاحوال ولا في وقت من الاوقات واما ان يكون كاذبا في الجوز وهو  
ان يكون الحكم فيه صادقا على شئ من الموضوع في وقت او حال فان كان  
كاذبا في الكل فينتفي ان يكون له مشترك في الصدق في المعنى وذلك  
المعنى قد يكون جنسا او فضلا او اتفاقا في عرض او اتفاقا مع مساواة  
النسبة وانت تعلم انه قد يكون شركة عامة فيما سوى الجنس والفضل  
فانه قد يكون المشترك فيه عارضا كلياً للموضوعين وقد يكون كلياً



لاحدهما وفي بعض الاخر وقد يكون بعض كل واحد منهما الذي يصيدق  
لا في الكل فاما ان يكون في بعض الموضوع فقط او يكون في كل واحد من  
الموضوع ولكن في وقت دون وقت او يكون في كل وقت ولكن بشرط  
لا على الاطلاق او يكون على الاطلاق ولكن لا بشرط وتلك الشرطية  
اما تاليف في القول او غير التاليف فان لم يكن التاليف فيه فاما  
ان يكون اخر وفيه او غير اخر وفيه وان كان ايضا عادضا لبعض الموضوع  
فاما طبيعي واما انتقائي وجميع هذه الاقسام العكس فانه اذا اتفق  
ان روى يقال اصفر وكان مراد عن المرة ثم اتفق ان روى سيبا  
اصفر غير مطلق انه مرود بما كان حلوا كالعسل وسبب ذلك انه اذا  
حدثت المرة ظن ان كل اصفر مرة واما الذي يكون من جهة ان  
المقدمات ليست غير النتيجة فهو البيان الذي يكون بالمصادرة  
على المظن الاول المستقيم والمضاد مرة على تقيض المظن في الخلف وقد اشير  
الى ذلك فيما قد سلف فاما الذي يكون من جهة المقدمات ليست  
باعرف من النتيجة فيكون بالاشياء التي تساوي النتيجة في المعرفة  
والجملات بها وبالاشياء التي تتأخر عنها في المعرفة ويكون سبيلها  
سبيل القياس الدوري وقد اشير الى ذلك فيما قد سلف ويجمع من  
جملته هذه ان جميع سباب المغالطة في القياس اما لفظي واما معنوي  
واللفظي اما اشتراك جوهر اللفظ المفرد او اشتراك في هيئة وشكله  
بحسب التركيب لا بحسب مفرد لفظا ولا جل صادق مركبا قد فضل صادق



اولا جلد صادق يصادف قدر كبطن صا دقا واما المعنوي فاما ان  
يكون بالعرض واما من جهة سوء اعتبار شرط النقيض في الحمل واما العقم  
لقريته فاما الإيهام عكس اللوازم واما المصادمة عن المطا الاول  
واما في احدا ليس بعلة تعلقة واما جميع المسائل في مسألة فلا يميز المظهر  
واحدا بعينه قد اقتصرنا لك من علم المنطق على هذا القدر وقد عرفنا  
طريق تيسر الصواب وهو القياس البرهاني والحد الحقيقي وطريق الخنز  
من الخطا وهو مما عرفناك من المواضع التي تتخلط فيها في المقاييس و  
الحروف ولم نطول المنطق بذكر الامور الخارجة عن هذين الغرضين  
وان كانت لا ينجح عن نفع وهي مثل المواضع المحدد لينة والآفاق واستعمالها  
ومثل المقاييس الخطا بينة وموادها وكيفيتها النقص فيها ومثل  
الآفاق بل المشورية وموادها واعراضها فانما حبيت ان تطلع على  
ذلك فاطلبه في كتابنا الذي سمي به الشفاة ثم المنطق في يوم

السبت شهر رمضان المبارك سنة

ثلاث وثمانين بعد الالف

في هجرة النبوية

المصطفوية

م



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَبِهِ نَسْتَعِينُ

## المقالة الأولى من الطبيعيات

جوامع

نريد ان نخصر جميع العلم الطبيعي والعلم الطبيعي صناعة نظرية  
وكل صناعة نظرية فلها موضوع من الموجودات او الوهيات  
فيه ينظر ذلك العلم وفي لواحقه فالعلم الطبيعي موضوع فيه ينظر  
وفي لواحقه وموضوعه الاجسام الموجودة بما هي واقعة في التغير  
وبما هي موصوفة بالخواص الحركات والسكنات وبعض موضوعات  
العلم لها مبادى واول بها يوجد موضوع العلم الطبيعي من تلك  
الجملة والعلوم ايضا مبادى واول من جهة ما يترى عن عيانها وهي المقدمات  
التي بها يبرهن ذلك العلم ولا يترى عن عيانها الا بالبيان والاعراض  
عز ان تترى في ذلك العلم بل انما يترى في علم اخر والعلم الطبيعي  
من تلك الجملة وليس ولا على واحد من اصحاب العلوم الجزئية  
اثبات مبادى علمه ولا اثبات صحة المقدمات التي بها يبرهن  
ذلك العلم بل بيان مبادى العلوم الجزئية على صاحب العلم الكلي  
وهو العلم الاكبر الناظر فيما بعد الطبيعة وموضوعه الموجود  
المطابق والمطابق فيه المبادى العامة والدواحق العامة والمنفعة المبادى  
الكلية العلم الطبيعي الذي هو واحد من العلوم الجزئية وضعنا  
فصل في المبادى التي تنقلها الطبيعة ويترى عليها الد



ينظر في العلم الالهي نقول ان الاجسام الطبيعية مركبة من مادة اي  
محد وصورة هي فيه حالة ونسبة المادة الى الصورة نسبة النحاس الى  
التمثال والعام لها كلها من الصور لا قطار الثلاثة اذ كل واحد من  
الاجسام يمكن ان يفرض فيه امتداد اول وامتداد اناينا مقاطعاً  
له على زاوية قائمة وامتداد اناثا مقاطعاً للامتدادين على زاوية  
قائمة والزاوية القائمة هي التي تحدث من تقاطع بعدين قائمين على  
بعد ليس ميلاً الى احد البعدين اكثر من ميله الى الاخرى فهذا معنى  
كون الجسم ذا اقطار ثلاثة وان كان في نفسه شيئاً واحداً والاقطار  
التي تكون في الجسم تقوم في غير تلك المادة الموضوعة لها بطباعها  
والمادة ايضا لا تنفرد عن البعد الذي فيه فرض هذه الاقطار فكل  
المادة لا يؤخذ في حد ذاتها البعد ولا هذه الاقطار على انه خير  
من وجودها بل هي خارجة عن ذات المادة وان كانت حالة فيها مقارنة  
لها وليس للمادة بذاتها مقدار وقطر اذ ليس لها ذلك بذاتها  
بل هي مستعدة لقبوله فلا عجب ان تكون مادة واحدة تقبل حجماً  
خافقاً ومادونه وتثقل من حجم الى حجم وهذا لا ينفك عن الوجود  
وفي مادة الجسم الطبيعي صور اخرى غير صورة الجسمية فلها صور  
مناسبة لباب الكيف ولباب الين والغير ذلك واذا كان الامر  
على ذلك هذا فلا اجسام الطبيعية اذ اخذت على الاطلاق من المباد  
المقارنة مبدان فقط احدها المادة والاخر الصورة ولواحق الاجسام



الطبيعية

(الطبيعية) هي الاعراض العارضة من المقولات التسع و فرق بين الصورة  
وبين الاعراض فان الصورة تختل مادة غير متقومة الذات على طبيعة  
نوعها والاعراض تختل الجسم الطبيعي الذي تقوم بالمادة والصورة و  
حصل نوعه والاعراض بعد المادة بالطبع والصورة قبل المادة يا  
لعلية والمادة والصورة تحتل العرض بالطبع والعلية والمبدأ والمفارقة  
للطبيعية ليس هو سببا للطبيعية فقط بل والمبدأ والمفارقة  
وهو تستتقي المادة بالصورة وتستتقي معها الاجسام الطبيعية  
فاذن هو مفارقة الذات للطبيعية وليس الطبيعي بحث عن احواله  
كالمبحث عن كثير من احوال المبدأ والمفارقة في الاجسام الطبيعية  
عن المبدأ والمفارقة استبقا لذواتها واستبقا لكمالاتها وكالاتها  
اما كمالات اول وهي التي اذا ارتفعت بطل ما هي كمالات واما كمالات  
ثانية لا يوردي ارتفاعها الى بطلان الشيء الذي هي كمالات بل الى  
ارتفاع صلاح حاله والمبدأ والمفارقة يستتقي هذه الكمالات  
الثانية لابتداء بل بتوسط وضع قوى في الاجسام هي كمالات اول هي  
مبادئ عنها تصدر هذه الكمالات الثانية ومن الكمالات الثانية  
الاجسام الطبيعية فعالها وهذه القوى تحصل ايضا فعالها وليس  
شي من الاجسام الموصودة يتحرك الى او يسكن بنفسه ويتشكل او يفعل  
شيئا غير ذلك وليس له ذلك عن جسم اخر او قوة فليست عن جسم الاو  
فيه قوة من هذه القوى المذكورة عنها يصير ذلك وكل ما يصير



عنه من الافعال وهذه القوى التي غرقت في الاجسام على اقسام  
ثلاث فمنها قوى سارية في الاجسام تحفظ عليه كمالها من  
اسكاتها ومواضعها الطبيعية واقاعليه واذا زالت عن مواضعها  
الطبيعية واسكاتها واحوالها اعادتها اليها وثبتها عليها مانعة  
عن الحال الغير الملاية اياها بلا معرفة ودوية وقصد اختياري  
بل بتخيير وهذه القوة تسمى طبيعية وهي سببا بالذات لكونها  
بالذات واسكونا لها بالذات ولها بالذات التي لها بذاتها  
وليس شئ من الاجسام الطبيعية بخلاف هذه القوة والنوع  
الثاني قوى يفعل في الاجسام افعالها من تحريك او تسكين  
وحفظ نوع من الكمالات باللات ودجوه مختلفة فبعضها يفعل  
ذلك دائما من غير اختيار ولا معرفة فتكون نفسا نباتية وبعضها  
القدرة على الفعل وتركه وادراك الملايم والمنافي فتكون  
نفسا حيوانية **فصل** وبعضها الاحاطة بحقايق  
الموجودات على سبيل الفكرة والبحث فتكون نفسا انسانية  
والنفس بالجلمة كمال اول الجسم طبعي الى ذي حيوه بالقوة والنوع  
الثالث يفعل مثل هذا الفعل باللات ولا بالاحاطة مفترقة  
بل بارادة متجهة على سنة واحدة لا يبعدها وتسمى نفسا ملكية  
وهذه القوى المذكورة ايضا هي صور في الاجسام الطبيعية والصورة  
التي في المادة منها صور ليس من شأنها ان يخلق عنها موادها



ونحو صورتي شأنها ان يخالو عنها ص

موادها وهذه اذا ايلتها منها واحدة وجب ان يخلعها غيرها  
اذ قيل ان هذه المادة لا تتغير عن الصورة فيكون مح كونا الذي  
الثانية صورته وفناء الذي كانت الاولى صورته ومثل هذا  
المتبدل في الاعراض ليس يكون ولا فساد بل هو استحالة او نموا ونفلة  
او غير ذلك وكل ما كان بعد ما لم يكن فلا بد له من مادة موصوفة  
توجد فيها او عنها او معها وهذا في الكائنات الطبيعية محسوس  
مشاهد ولا بد له من عدم تقدمه لان ما لم يتقدم منه عدمه وانما  
ولا بد من صورة له حصلت في المادة في الحال والا فاما المادة كما كانت  
لاكون فاذا المبادئ المقارنة للطبيعات الكائنة نشأ صورة و  
مادة وعدم وكون العدم مبداء هو لانه لا بد منه للكائين من حيث  
هو كائين وله عن الكائين بدو وهو مبداء بالعرض لان بارتقاعه يكون  
الكائين لا بوجوده ونفس الصورة في الوجود او في منقطة المادة لا في  
علمها المعطية لها الوجود ويليهما الحيولى ووجودها بالصورة و  
اما العدم فليس هو بذات موجودة على الإطلاق ولا معدومته على  
الإطلاق بل هو ارتقاء الذات الوجودية بالقوة وليس اى عدم  
اتفق مبدأ الكائين بل العدم المقارن بالقوة كونه اى لا مكان كونه  
ولهذا ليس العدم الذى في الصوفة مبدأ الكون السيف اليتد بل العدم  
الذى في الحديد فانه لا يتأتى تكون السيف من صوفة ويتأتى عن الحديد  
والمادة اذا كان فيها هذا العدم فهو حيولى واذا كانت فيها صورة



فهو موضوع وكأنيها هي في الصورة المعدومة التي بالقوة موضوع  
 للصورة الموجودة التي بالفعل وللأشياء الكائنة سببان خارجان  
 أيضا بالذات هما الفاعل والغاية والغاية وهو الذي لا يحله  
 يوجد وقوم بعيدون والآلات من جملة الأسباب والمثل أيضا و  
 ليسا هما في الأشياء الطبيعية بالحوادث الذي يدعيه القوم وجميع الأشياء  
 الطبيعية تتساق في الكون إلى غاية وخير وليس يكون شئ منها جزء  
 فوالا اتفاقا الا في السدرة بل لها ترتيب حكيم وليس فيها شئ معطل  
 لا فائدة فيه وليس يكون من المبدأ الأول المبين فيها فاعلم قسري  
 ولا خلاف لما توجبته القوة المحبولة فيها منه الأعلى سبيل التادى  
 والموارد وهذه هي الأصول الموضوعة الكلية في عالم الطبيعيات و  
 يتكفل بتجميع ما ينبغي ان يقع منها العلم الالهي وللناس في الاجسام  
 الطبيعية من جهة تجزئتها اقاويل كثيرة فقايل يقول ان الاجسام  
 الطبيعية منها اجسام مركبة من اجسام اما متشابهة الصورة كما  
 تسري ويجزى بالفعل والقوة تجزى ومتشاهيا وهي مركبة من اجزاء  
 لا تجزى اليها القسمة ينتهي وقايل يقول ان الاجسام الطبيعية لها  
 اجزاء غير متناهية وكأنيها موجودة فيها بالفعل وقايل ان الاجسام  
 الطبيعية منها اجسام مركبة من اجسام اما متشابهة الصورة كالسري  
 والامختلفا كبدن الحيوان ومنها اجسام مفردة والاجسام المركبة  
 لها اجزاء موجودة بالفعل متناهية وهي تلك الاجسام المفردة التي منها



تركبت فشكل الاجسام اما الاجسام المفردة فليس لها في الحال جزو  
 بالفعل وفي قوتها ان تجزى اجزاء غير متناهية كل واحد منها  
 اصغر من الآخر فليس تنتمى قسمتها اليته الى جزو لا تجزى وما وجد  
 في كل الجسمين من الاجزاء فهو منشاء والتجزى اما بتفريق الاتصال  
 واما باختصاص العرض ببعض منه تميزه حلولا اما عرض غير مضاف  
 كالبياض واما عرض مضاف كالمماسية والموازاة واما بالذوهم  
 واذا لم يكن احده هذه الثلاثة فالجسم المفرد لا جزاء له بالفعل والارباب  
 الاولان باطلان فاما راي الذين اثبتوا الاجسام اجزاء متناهية  
 منها يتركب ويوجد كل واحد منها غير متجزئ فليكن ما افترض  
 وهو ان جزو مس شغل جزو فقد شغله بالمس وكل ما شغل شيئا بالمس  
 فاما ان لا يدع فراغا عن شغله بجهة او يدع فكل جزو ومس جزو  
 فاما ان يدع فراغا عن شغله او لا يدع لكن ان كان يتبقى ان يماسه  
 اخر غير مماس للاول فقد ترك فراغا عن شغله وقد يتبقى ان  
 يماسه اخر غير مماس للاول بعد ترك كلا اذا فراغا عن شغله وكل ما  
 كان كذلك فهو مسه متجزئ الذات فاذا ن كل جزو ومس جزو وهذه  
 الصفة فهو مسه متجزئ الذات فاذا ما لا يتجزى لا يماس الا على  
 التداخل وكل ما لا يماس الا على التداخل فلا يتبقى ان يتركب منه  
 شي اعظم منه اي جسم فاذا ن الاجزاء الغير المتجزية لا يتبقى ان  
 يتركب عنها مقدار ولا جسم وايضا لنفرض جزوين غير متجزين

في اجزاء اجسام



وصفا على حدة في غير متحركين ٩

٦ ويظهر ما جزو غير متجزان امكن فنقول ان شيئين يصح على كل واحد منهما  
الحركة وليس ولا واحد منهما غير قابل للحركة فلا يمنع احدهما الاخر عن  
الحركة الا على سبيل التضاد والامتناع وليس بينهما تناقض في القولين يتبادران  
به فاذا لم يكن مانع من خارج لم يكن ولا واحد منهما مانعا للاخر عن الحركة  
اليه حتى يتضادا وكل ما كان كذلك فليس بحال ان يتحركا معا حتى يتضادا  
والجزان المنفرد فان فرضنا ذلك فليس من بحال ان يتحركا معا حتى  
يلتقيان متضادين فانفردت انهما يتحركا وتضادا فاما ان يلتقيان على  
الجزء الاوسط واما ان يلتقيان على احد الطرفين فيكونا احدهما يتحرك  
فاذن يلتقيان على الجزء الاوسط فاذن يصير الاوسط متحركا بالان  
كل واحد منهما يكون قد قطع بعضه وقد قيل انه غير متجز وهف و  
لا بعد ان يبين عن جهة ان الجزئين المتحركين والثابتين يتحركان  
ايضا وذلك ايضا خلف وعلى هذا ابراهيم كثيرة من جهات اخرى و  
من جهة تركيب المربعان منها مساواة الاقطار والاضلاع ومن  
جهة المساومات فانه من المعلوم ان كل شئ اتهمت مع شئ وان كان  
بوساطة ثالث كما للشمس مع الحد المشترك بينهما وبين الاصل بوساطة  
الظل فانه اذا تحرك زال سمتة وكان مساوية شيئا اخر فيجب ان  
اذا تحركت الشمس جزا ان يكون قد زال سمتها من قبل ذلك جزوا  
فيجب ان يكون ما تسا منه الشمس دائرة على جسم ضئيل مساويا بالمدار  
الشمس ولم يكن اعظم وان يكون حركة الظل مثل حركة الشمس وان وقع



ما نزول بالسميت مع حركة جزو واحد اقل من جزو فقد انقسم  
**فصل المقتضا** واما مناقضة الراي الثاني فهو ان ذلك يمنع  
للحركة اذ من المحال ان يقطع المتحرك مسافة ذات اجزاء الا وقد يعدي  
انصافه وسائر اجزائه فلنفرض متحركا ومسافة فنقول ان كانت اجزاء  
المسافة غير متناهية قلها نصف ونصفها نصف وكذلك الى  
غير النهاية بالفعل واذا كان كذلك فقد يقطع المتحرك في ذات  
متناهي الطرفين انصافا غير متناهية في انصاف غير متناهية لكن  
النسبة الى محال فالمقدم محال واذا كانت المسافة متناهية الاجزاء  
علم منذ ان الاجسام متناهية الاجزاء وعندها يراهين احزم منها  
انه لا كثرة الا الواحد فيها موجود فان كانت كثرة موجودة  
بالفعل فالواحد بالفعل موجود فيها والواحد بالفعل غير  
متجزى بالفعل فاذا كان للجسم ذي الكثرة اجزاء او غير متجزية فاذا  
اخذ منها متناهية امكن ان تتركب فاذا امكن ان تتركب لم يخل  
اما ان لا تزداد حجما على الواحد فيكون كذلك حال الجميع الغير  
المتناهي واما ان يزداد حجما فيكون محال ان يحدث عنها جسم  
واذا امكن ان يحدث عنها جسم من اجزاء متناهية بالفعل  
ولم يكن كل جسم مركبا من اجزاء غير متناهية فاذا لم يوجد  
الجسم المفرد هو من اجزاء فيه متناهية بالفعل غير متجزية  
ولا من اجزاء فيه غير متناهية فاذا لم يكن للجسم المفرد بالفعل



جزء وظاهره يحتمل التجزى فاذا انما ان ينتهي في التجزى فيكون مركبا  
 من اجزاء لا يتجزى لكن التالي كذب فالمقدم كذب واما ان لا  
 يتناهي في التجزى البتة وذلك هو المظم والباقي المقالته  
 التأثير الطبيعي في الواحدة اجسام الطبيعة <sup>سابعه</sup>  
 الحركة والسكون والزمان والمكان والخلاء  
 والتناهي واللاتناهي والتماس والاتحاد والاتصال  
 والتتابع **فصل في الحركة** الحركة يقال على تبدل حال مادة  
 في الجسم يسير على سبيل التجاه خوشي والوصول بها اليه هو  
 بالقوة او بالفعل ويجب من هذا ان يكون الحركة مفارقة لحال لا  
 محالة ويجب ان يكون تلك الحال ثقيل النقص والتزديد لان  
 ما خرج عدم يسير يسير على سبيل التجاه خوشي وهو باق في عالم  
 ينقص الخروج عنه اليه جملة والافل الخروج عنه يكون دفعة وكل  
 ما كان كذلك فاما ان يتشابه الحال فيه في اي وقت من الخروج  
 عنه فرض او لا يتشابه لكن لا يجوز ان يتشابه لانه ما كان عنه خروج  
 البتة فاذا نكل ما خرج عنه يسير يسير وهو باق غير متشابه للحال  
 في نفسه عند الخروج عنه وما كان كذلك فهو قابل للنقص والتزديد  
 مثل البياض والسواد والحرارة والبرودة والطول والقص والقر  
 والبعد وكبر المحجم وصغره فلذلك قيل ان الحركة هي فعل وكما  
 اول للشيء الذي بالقوة من جهة المعق الذي هو له بالقوة فان



متحرك وبالقوة واصل فاذا تحرك  
 حصل فيه مجال وفعل اوله  
 يتوصل الى مجال وفعل ثان  
 هو الوصول لكنه ما دام له  
 المكان وهو بعد بالقوة

الجسم الذي هو في مكان ما بالفعل وفي مكان اخر بالقوة ما دام في  
 المكان الاول ساكنا فهو بالقوة في المعنى الذي هو الغرض بالحركة  
 وهو الوصول فالحركة كان اول لما بالقوة من جهة ما هو بالقوة  
 فان الحركة له من حيث هو بالقوة في مكان يقصده لاسيما جهة ما هو  
 بالفعل انسان او خاس واذا كان كذلك فالحركة وجودها في  
 زمان بين القوة المحضة والفعل المحقق وليست من الامور التي  
 يحصل بالفعل حصولا قادرا مستكلا وقد ظهر ان كل حركة فتق  
 امر يقبل التنقص والتزيد وليس شئ من الجواهر كذلك فاذا  
 لا شئ من الحركات في الجوهر فاذا كان الجوهر وقطاه ليس بحركة  
 بل هو امر يكون دفعة **فصل في الكمية** واما الكمية فلا تقبل  
 تقبل التزيد والتنقص فخلق ان يكون فيها حركة كالهيئة والذو  
 والتخلخل والتكاثف الذي لا يزول فيه اتصال الجسم بها في جهة  
 ما يتزايد بها الجسم ويتناقص وهي من هذه الجملة عندنا اعني  
 جملة الحركة في الكمية وقد توجد الحركة في الكيفيات فيما يقبل  
 التنقص والاشداد كالبييض والستود **فصل في المضاف**  
 واما في المضاف فان المضاف ابداهما عارض لمقوله من البواني  
 متابع لها في قبول التنقص والتزيد فاذا اضيفت اليه حركة  
 فذلك بالحقيقة لتلك المقولة واما لا ين وجود الحركة فيه ظاهر  
 جدا واما متى فان وجوده للجسم يتوسط بالحركة فكيف تكون فيه



الحركة فان كل حركة كما تبين يكون في متى فلو كان فيه حركة لكان  
 لمق متى اخر وهف **فصل في الوضع** واما الوضع فان فيه  
 حركة على رايها خاصة لحركة الجسم المستدير على نفسه فانه لو  
 لو توهم المكان المطيف به معدوما لما امتنع كونه متحركا والمحرك  
 الحركة التي تكون في المكان لو توهم المكان المطيف به معدوما  
 لا امتنع كونه متحركا فاذن ليس المتحرك بالاستدارة على نفسه متحركا  
 للحركة التي تكون في المكان وظاهرا انه ليس متحرك في شيء اخر غير  
 المكان او الوضع وليس متحرك في المكان فليس اذن متحركا الا في الوضع  
 ولا يتعجب من قولنا انه لو توهم المطيف به معدوما لما امتنع  
 كونه متحركا فان لهذا من الموجودات مثلا وهو الجسم الاقصى  
 واكثر الناس لا يرون وراه جسم ما يطبق به وذلك هو الحق و  
 لا يعرفهم ذلك عن توهم متحركا وكيف هو متحرك ابدا ولا  
 للجسم المتحرك بالاستدارة على نفسه اذ افرض في مكان فاما ان  
 يتباين كليته كليته المكان او تدرج كليته المكان ويتباين اجزائه  
 اجزاء مكانه لكن ليس متحركا كليته عن المكان لان كليته لا يتباين  
 المكان وقاله يتباين مكانه فليس متحرك في المكان فاذن كليته تدرج  
 المكان ويتباين اجزائه اجزاء مكانه وكل جسم باين اجزائه اجزاء  
 مكانه فقد اختلف نسب اجزائه الى اجزاء مكانه وكل ما اختلفت  
 نسب اجزائه الى اجزاء مكانه فقد تبدل وضعه فلهذا الجسم



قد تبدل وضعه بحركة المستديرة وليس ههنا تبدل حال غير  
هذا فليس ههنا تبدل غير الوضع والوضع يثبت الشق و  
الاستعداد فيقال النسب والاضب فصل في الملوك  
فانه واما الملوك فان تبدل الحال فيه يبدل اولاً في الاين فاذا  
لا تحرك فيه بالذات بل بالعرض واما مقولة ان يفعل فلها بدل ان  
يقول انه قد تمها ان ينسج الشيء عن اضافة بالفعل يسير السرا  
لا من جهة تنقص قول الموضوع لتمام الفعل على هيئة واحدة  
بل من جهة هيئته ولكن ذلك اما لان القوة ان كان فعله بالبطع  
جعلت تخور يسير السرا واما لان الغزمية ان كانت فعله بالازادة  
جعلت تفسح يسير السرا واما لان الالة والاداة ان كان فعله  
بها جعلت بكل يسير السرا وفي جميع ذلك يكون تبدل الحال اولاً  
في القوة او الغزمية او الالة ويتبعه في الفعل واذا كان كذلك  
كانت الحركة في قوة الفاعل وغزمية الالة او لا وفي الفعل با  
لعرض ليس فيه بالذات على ان الحركة ان كانت خروجاً عن هيئة  
منه عن هيئة قارة وليس شيء من الافعال كذلك فاذا لا حركة با  
لذات الا في الكم والكيف والاين والوضع والحركة هي ما يتصور  
من حال الجسم بخروجه عن هيئة قارة يسير السرا وهو خروج عن  
القوة الى الفعل مبتدأ لا دفعة بل الحركة كون الشيء بحيث لا يجوز  
ان يكون ما هو عليه من ايته وكه وكيفه ووضعه قبل ذلك ولا  
على ٩



بعده والسكون هو عدم هذه الصورة فيما من شأنه ان يوجد  
فيه ومثل هذا العدم يصح ان يعطى رسما من الوجود لان ما هو  
بالاطلاق ليس بوجود مطلقا فلا يتأتى ان يكون له وجود في  
شيء اخر النية وهذا الجسم الذي ليس فيه حركة وهو بالقوة متحرك  
لو لم يكن له هذا الوصف الذي يصير به الجسم متميزا عن غيره لخاصة  
تكون له لكان له لذاته ولو كان له لذاته لما باينه ولكن مباينة  
اذ يتحرك فاذا كان هذا الوصف له معنى فاذا كان هذا العدم له  
معنى فاذا كان لعدم الحركة فيما من شأنه ان يتحرك مفهوم في  
ذاته تميز عن ذاته اي الجسم واما العدم الذي لا يحتاج الستى في  
ان يوصف به الى غيره انه هو لا ينصاق الى وجوده وامكانه  
كعدم القريني في الانسان وهو السلب في العقل والقول و  
اما عدم الستى فيه فهو طالة مقابلة للشيء يوجد عند ارتفاع  
عدة الستى وجودا ما يتجوز من الانحاء وله عدة تتحو وهو بعينه  
علة الوجود ولكن عند ارتفاعه فانه اذا حضر فغل الوجود و  
اذا غاب فغل ذلك العدم فهو علة بالعرض لذلك العدم فا  
لعدم اذن معلول بالعرض فهو اذن يصح ان يوضع موجودا  
بالعرض وهذا العدم ليس هو لا شيا على الاطلاق بل لا شيا ستى  
ما في شئ ما معين بحال ما معين وهو كونه بالقوة فصل  
في ان لكل متحرك علة حركته غير نقول ان



كل حركة يوجبها في الجسم فانما يوجبها لعلته بحركة لانه لو كان الجسم يتحرك  
بذاته وتوجب فيه الحركة بما هو جسم فانما ان يكون لانه جسم فقط  
واما ان يكون لانه جسم فلو كان لانه جسم فقط لكان كل جسم  
متحركا وان كان لانه جسم ما فيكون علة الحركة الخاصة التي  
لذلك الجسمية وتلك الخاصة معنى زايد على حيوي الجسمية  
وصورة الجسمية وهو كقوة او صورة اخرى غير ذلك فيكون  
الجسم يتحرك فيه الحركة عن وجود تلك الخاصة في نفسه فيكون  
مبدأ الحركة تلك الخاصة ومبدأ التوقف الحركة هو الجسم  
لا محالة وايضا كل حركة تفرض موجودة في الشيء منسوب  
الى قطعة مسافة او كيفية وعندها فانها في الحال معدوم  
من حيث هي كذلك ووجود الحركة انما يحصل بان تكون كذلك  
وليس شئ ما يوجبها للشيء بذاته بعيد عنه او بعيد عنه  
ما يتعلق بكونه فاذا ن ليس شئ من الحركات يوجبها للشيء بذاته  
فاذا ن كل حركة فلها علة محركة وهذه العلة الحركة ينبغي ان  
يضاف اليها التحريك وحدها ولا يجوز ان يقال ان الجسم يتحرك  
نفسه بها لانه لو كان الجسم يتحرك بنفسه لكان نفسه يتحرك عن نفسه  
بها فيصير محركا ومتحركا بحركة واحدة ولو كان كذلك لكان شئ واحد  
واحد فاعلا وموضوعا لنفسه واحد وهذا الحال على ما وصفناه  
في المبادئ والمقدمات فاذا ن القول مضاد الى العلة وحدها







حالة غير ملامة فاذا نكل حركة بالطبيعة فهي عن حالة غير ملامة  
وهذه الحركة ينبغي ان تكون مستقيمة ان كانت في المكان لان هذه  
الحركة لميل طبيعي وكل ميل طبيعي فعلى اقرب مسافة وكل ما كان  
على اقرب مسافة فهو على خط مستقيم فهذه الحركة على خط  
مستقيم فاذا نكل الحركة المكانية المستديرة كالتى تكون على مركز  
خارج عنها ليست عن الطبيعة وكذلك الحركة الوضعية وكيف  
تكون الحركة الوضعية بالطبيعة فانها الهرب من الطبيعة عن حالة  
طبيعية والطبيعة لا تفعل بالاختيار بل انما يفعل افعالها  
بالشئ والطبع لا تفكر بحركاتها وانما يفعلها وتضع الحركة  
الوضعية بالطبيعة فيكون الهرب الطبيعي عن الوضع الغير  
الطبيعي وكل ما كان الهرب الطبيعي عن شئ طبيعي فانه لا يمكن  
ان يكون فيه قصد طبيعي بالعود الى ما فارقه فالهرب فاذا نكل الحركة  
المستديرة الوضعية الطبيعية لا يكون فيها قصد طبيعي بالعود الى  
ما فارقه وهذا كذب والذي اوجبه وصفنا الحركة الوضعية  
طبيعية فهي اذن غير طبيعية فهي اذن عن اختيار او ارادة وبهذا  
يبرهن ايضا على الحركة المكانية المستديرة انما ليست طبيعية  
فتبين ان كل حركة مستديرة عن قاسم فيها نفسى اى قوة  
محركة بالاختيار او الارادة ~~فصل~~ فانه لا يمكن ان تكون حركة  
سكايت غير متحركة على ما يراه القائلون بجزء غير متحرك ولا



في غاية السعة ولا في غاية الضيق ان امكن وجود حركة غير متجزئة امكن  
 وجود مسافة غير متجزئة مركبة من اجزاء موجودة مسافة لا تتجزئ والثاني  
 محال كما بيني فالمقدم محال واذا كانت الحركة مطابقة للمسافة و  
 المسافة تتجزئ الى غير النهاية والحركة لا تنتهي في التجزئة ونقول ان  
 الحركة ان كانت مؤلفة من حركات لا تتجزئ لم يحز ان يكون حركة  
 اسرع من حركة وابطا من حركة الا والاسرع اقل سكناً والابطا  
 اكثر سكناً والافاضة قطع جرم ما في وقت ما بحركة غير متجزئة  
 مسافة ما قلل المسافة ان كانت متجزئة فالحركة عليها متجزئة  
 وقد فرغت غير متجزئة وان كانت غير متجزئة فالابطا يقطع في ذلك  
 الزمان اما مثلها واما اكثر منها واما اقل منها فان قطع مثلها فليس  
 ابطا وان قطع اكثر فهو اسرع وان قطع اقل فقد تجزأت المسافة  
 وهذا كله خلاف لكن من الظاهر ان الحركة تكون اسرع من حركة وابطا  
 لا بسبب السكناً فتحن نعلم ان السهم في نفوذه واليطير في طيرانه  
 ان كانت حركته مركبة من حركات لا تتجزئ وهي في انفسها لا اسرع  
 منها لم يخل اما ان تكون مركبة منها بلا تخلل سكناً او يكون  
 تخلل سكناً قليلاً جداً بالقياس الى الحركات فان كانت لا  
 تخلل السكناً فيجب ان يكون حركة السهم والطاير مساوية لحركة  
 الشمس المشرقية او اسرع منها وهذا محال فان كان تخلل السكناً  
 وهي اقل من الحركات فيجب ان يكون فضل حركة الشمس عليها اقل من



الضعف  
النصف لكن ليس بينهما نسبة يعتد بها فاذا لم يكن حركات لا تتجلى  
ولا في غاية السرعة والابطال ليست السرعة والابطال بسبب تحلل  
السكنات بل قد يكونان في نفس الحركة هي متصلة لسكونها وضعفها  
**فصل في الحركة** الحركة واحدة قد تكون واحدة بالجنس  
وقد تكون واحدة بالنوع وقد تكون واحدة بالتحضر والحركة الواحدة  
في الجنس هي التي تقع في مقولة واحدة او في جنس واحد من الاجناس التي  
تحت تلك المقولة مثل النور والديور فانها واحدة بالجنس اي  
في الكم ومثل السخن والبيض فانها واحدة بالجنس اي في الكيف والسخن  
والبرد واحدة في الجنس الا انهما في الكيفية لا في غاية والحركة الواحدة  
في النوع هي التي ان كانت ذات جهة مفروضة كانت في نوع واحد  
ومن جهة واحدة الى جهة واحدة وفي زمان مساو مثل تبيض ما  
تبيض وسخن ما سخن وكذلك الصعود والصعود والسفل والسفل  
وتقال حركة واحدة بالتحضر التي يكون مع ذلك كله عن متحرك واحد  
بالسخن في زمان واحد وتكون وحدة هذه الحركة الشخصية هي  
بوجود الاتصال فيها والحركات المتفقة في النوع لا تتصل وهذا  
بين بنفسه **فصل في تطابق الحركة** الحركات المطابقة تعني  
بها التي يجوز ان يقع لبعضها اسرع من بعض وابطال او مساو له في  
السرعة وما كان الاسرع هو الذي يقطع شيئا مساويا لما يقطع الاخر  
في زمان انفراد الذي يقطع في زمان سواء ازيد مما يقطع الاخر



والمساوي في السرعة هو الذي يقطع في مثل الزمان مثل ما قطع  
 الشيء فيجب ان تكون الاشياء التي فيها الحركة من شأنها ان يكون  
 لها ان بعضها مساو لبعض واكثر اذ اما مطلقا مثل خط  
 لخط وارتفاع لا ارتفاع وبياض لبياض واما غير مطلق وذلك  
 الذي هو غير مطلق هو على وجهين اما ان يكون في القوة مطلقا  
 مثل المثلث المربع فان في قوة بعض المثلثات ان يقطع سطحه  
 غير مطلق وهو على وجهين اما ان يكون اجزا ثم تهتدم منها  
 مربع واما في القوة بسبب انهم مثل القوس المستقيم فانه  
 لا يجوز ان يكون قوس مساويا للمستقيم البتة بالفعل اذ المساوي  
 هو الذي ينطبق على الشيء فلا يفصل عليه ولكنه في القوة الوهمية  
 قد يتوهم مساويا له لانه يمكن ان يتوهم المستدير مستقيما والمستقيم  
 مستديرا وهذا اما ان يكون لا بالقوة ولا بالفعل لكن بحيل نسبة  
 الى شيء ما مثل نسبته مثل بياض وسواد وكل واحد منهما في  
 الغاية او سدة كل واحد منهما الزائدة على المتوسطة مناسبة  
 لسدة الاخر او كان بعد سدة ونقصه من احد الطرفين فيبعد  
 الاخر عن مقابلة فالحركات المتطابقة بالحقيقة هي التي بالقيم  
 الاول وهي التي نوع ما فيه الحركة فيها جميعا واحدهم القسم الثاني  
 واما القسم الثالث والرابع فحيازبان واحدهما الرابع فصل  
 في نظرية الحركة فنقول اول ان الصدين هما اللذان موضوعهما



واحد وهما اذا تان يستحيل ان يجتمعا فيه ولا يستحيل ان يتعاقبا عليه و  
 بينهما غاية الخلاف وبعد ذلك فنقول ان تضادا المتحركين لا يوجب بيني الحركتين  
 تضادا وليس تضادا للحركات هو ان المتحركين متضادان فانه قد يتحرك  
 باشيء متضادة حركته واحدة بالبنوع كما قد يتحرك حار وبارد حركته  
 واحدة فاذا تضاد المتحركين ليس هو الموجب تضادا للحركتين وايضا  
 لو كان تضادا للحركتين لا جلد تضادا للمتحركين بان تكون حقيقة تضادها  
 هو تضاد المتحركين لكان كل حركتين متضادتين غير متدين وذلك  
 كذب لان بعض الاشياء يوجد هو جسيم متحرك كما حركتين متضادتين  
 لوجود هذا التضاد في الحركات المتضادة لهما وذلك كشيء واحد  
 يبيض مرة ويسود اخرى ويعاود اتارة ويسفل اخرى فابيض اذ  
 نعلق حقيقة التضاد في الحركات المتضادة بتضاد الجهات ولا ينفك  
 بالزمان لان الحركات كلها تتفق في نوع الزمان فاذا قلنا ليس  
 شيء من زمان حركتين مختلفتين وكل ما يتضاد به الحركتان مختلف  
 نزم ان الزمان لا يتضاد به الحركات فبين ان الزمان لا يوجب  
 البتة تضادا في الحركات ولا يكون به التضاد في الحركات ولا ايضا  
 تضاد الحركات هو تضاد ما بينه يتحرك لانه قد يوجد حركتان  
 متضادتان في مكان مسافة واحدة او طريقا واحدا بين  
 كفيين متضادتين بل تضاد الحركات هو تضاد الاطراف و  
 الجهات اذا كانت الحركات انما تختلف اما في جهاتها واما في هيئة

بالبنوع ولو كان المصادق للحركات  
 لانهما على حركتين متضادتين كما كان ولا  
 شيء من الاضداد يتحرك حركته واحدة



نأفيد يتحرك وأما في الحرك لها والمحرك بها أو الزمان فاذا ثبت هذا  
 فنقول الحركة المستقيمة لا تضاد للحركة المستديرة المكافئة لأنها لا تضاداً  
 في الجهات وكل حركتين متضادتين متضادة بالجهات وأما قلنا ان  
 الحركات المستقيمة لا تضاد المستديرة في الجهات لان المستديرة لا جهة  
 فيها بالفعل لأنها لا نهاية لها بالفعل لانه متقل واحد ثم اذا فرض  
 جهتان وطرفان مشتركان للمستقيم والمستدير كان توجه المستدير اليها  
 جميعاً بالسواء وكان ما فرض جهتان متضادتان للصديق امتنع ان يكون  
 توجه احدهما اليها بالسواء ونقول انه لا تضاد بينهما بين الحركات المستديرة  
 لأنها لا تختلف في النهايات وكل حركتين متضادتين مختلفتان في النهايات  
 بل متضادتان ولكن قد يمكن ان يوهم بخالف لما حذر فيها تضاداً او  
 ذلك غير حق لانه اذا فرض في المدار ما حذر جهتين مختلفتين كان معناه  
 ان احدى الجهتين هي من نقطة الى اخرى والاخرى من الاخرى الى الاولى  
 لكن ايهما اخذ الاتجاه في الحركة عليه من نقطة الى اخرى فان ذلك الاتجاه  
 في الحركة في باقي المدار يفعل خلاف ما فعل في الاول فالجركتان اللتان  
 تفعل احدهما في مدار ما اتجاها من نقطة الى اخرى وتفعل الاخرى  
 في ذلك المدار اتجاها من النقطة الاخرى الى الاولى فان كل واحد  
 منهما يفعل بعد ذلك في ذلك الاتجاه بعينه ما فعله الاخر ولكن  
 يقع فعل كل واحد منهما المشابه لفعل الاخر في جزئين مختلفين من  
 المدار وكل واحد منهما مشابه لفعل الاخر لكن مختلفان باختلاف



جزئ المدار واختلاف جزئ المدار ليس ختلافا بالعدد فقط  
وكل اختلاف موجب للقضاة فاذن ان امكن ان يتضاد الحركات  
المكتبتان فهما المستقيمتان وبين انهما لا حدتان في خط واحد  
المختلفتان في المبدئين والجهتين فصد الهايطة الصاعدة وصد  
المتناهي من المتناهي وهذا التضاد غير متعلق بنفس الطرفين بان  
يتعابلا بجهتيهما ولو كان نفس الطرفين موجبة لما كان تضادا الا عند  
موافاة اللفظ الغايبي لو كان كذلك لما كان التضاد الا عند انهما  
الحركات ولو كان كذلك لما كان بين الحركات الموجودة تضاد ولكن  
بين الحركات الموجودة تضاد موجود كما يتبين فاذن ليس التضاد بينهما  
لوصول الى النهايات المتضادة بل الاحتجاج اليها واما بيان ان في الحركات  
الموجودة تضادا موجودا فلا نه قد يوجد حركتان لا يتجهان معا و  
هما مستقيمتان ويتناقضان تتعاقبا على الموضوع وكلاهما ذاتان  
ثم قد يوجد فيهما ما يتخالف خلافا لا يمكن ان يكون بين حركتين  
خلافا فوقهما وهما المتخالفتان في الاتجاه الى صدين عن صدين و  
مهما ما يتخالف خلافا ليس بالغاية وهما المتخالفتان في الاتجاه لا  
على ذلك الوجه وكل مشيئين على الصفة الاولى فنضاد ان فاذن في  
الحركة المستقيمة الى تضاد وهذا برهان يدل على الحد ايضا ونعتم  
القول ههنا في الحركات المتضادة وليقلنا مثلناه في الحركات المستقيمة  
الى غيرهما فصل في التقابل بين الحركات الساكنة

فقط  
فليس هو اصلان امرين بالعدد فاصلا  
فاذا اختلف جزئ المدار ليس  
يوجب التضاد وليس  
هذا الا خلافا فليس اذن اصلا  
الماخذ في جهات المدار موجبا للتضاد



قد بينا اننا نعني بالسكون عدم الحركة فيما من شأنه ان يتحرك فيكون اتفاقا  
بينهما اعنى الحركة والسكون تقابل لعدم والملكة فيكون السكون المطلق  
مقابلا للحركة المطلقة والسكون للعين مقابلا للحركة المعينة وقد قالوا  
ان السكون في المكان المعين عدم الحركة فيه للشيء الذي يتبقي ان يتحرك بان  
يفارق ذلك السكون وليس عدم اية حركة اتفقت سكونا فانه لو كان  
عدم اية حركة اتفقت سكونا لكان ايضا عدم حركة يتوهم للجسم في مكان  
خارج سكونا معني لو كان متحركا لافى ذلك المكان كان ساكنا فاذن ليس الى  
عدم اتفاق هو السكون بل عدم المقابل وهو السكون في المكان الذي يتبقي  
فيه الحركة فالحركة في المكان بعينه مفارقة للمكان بعينه وكل مفارقة للمكان  
فبالحركة عنه لا بالحركة اليه فاذن السكون في المكان المقابل اما تقابل  
الحركة عنه لا بالحركة اليه بل ربما كان هذا السكون استكمالها وفي هذا  
كلام يليق بالبسطات **مسألة في القول في الزمان** الحركة تقضى في سنة  
على مقدار من السرعة واخرى معها على مقدارها من السرعة وان بدت معا  
فانهما يقطعان المسافة معا وان ابتدء احدهما ولم يبتدئ الاخر ولكن تركا  
معا فان احدهما يقطع دون ما يقطع الاول وان ابتدء معه بطي واتفقا  
في الاخذ والترك وخد البطي قد قطع اقل والسرير قد قطع اكثر واذا كان  
ذلك كذلك كان بين اخذ السرير الاول وتركه مكان قطع مسافة معينة ثم  
معينة واقل منها بطي معين وبين اخذ السرير الثاني وتركه مكان اقل  
من ذلك فذلك تلك السرعة المعينة يكون هذا الامكان يطابق خبرا من الاول



ولم يثبت الاجزاء مقتضياً وكان من شأن هذا الامكان التقطع  
لان لو ثبتت الحركات بحال واحدة لكان تقطع المتتقيات في السعة  
اي وقت ابتداء وتزكت مسافة واحدة بعينها ولما كان امكان  
اقل من امكان واذا كان ذلك كذلك وحيد في هذا الامكان زيادة  
ونقصان يتعينان واذا كان ذلك كذلك كان هذا الامكان ذا  
مقدار يطاق بالحركة وفيه تقع الحركة باجزائها التي لها من المسافة  
فاذن ههنا مقدار للحركات مطابق لها وكل ما يطابق الحركات فهو  
متصل ومقتضى الاتصال متحدة فاذا كان هذا المقدار متضل ومقتضى  
الاتصال متحدة فاذن هذا المقدار مودة اي متصل على سبيل التقطع  
وهذا المقدار وجوده في مادة لانه يوجد منه جزء بعد جزء و  
كل ما كان ذلك كذلك فكل جزء يفرض منه حادث وكل حادث هي  
مادة كما قيل في المبدى او عن مادة وليس هذا من مادة لان مجموع  
المادة والصورة لا يجدان حدوثا اوليا بل الهيئة والصورة  
فهو اذن مقدار في مادة وكل مقدار يوجد في مادة وموضوع  
فاما ان يكون مقدار للمادة او للهيئة فيها ولكن ليس هذا المقدار  
للمادة لانه لو كان مقدار للمادة بذاتها لكان بزيادة المادة  
ولو كان كذلك كان كل ما هو اسرع واكبر واعظم والتالي باطل  
فالمدغم باطل فاذا كان هو مقدار للهيئة فصل الهيئة  
القارة وغير القارة فتقول كل هيئة اما قارة واما غير قارة



فهو اذن مقدار هيئة قارة او هيئة غير قارة لكن ليس مقدار  
هيئة قارة فان كل هيئة قارة فرض لها مقدار واما ان يكون  
مع تمام مقدارها في المادة او لا يكون ولكن ليست تكون هذه  
الهيئة مع تمام مقدارها في المدة لان كل هيئة هكذا افاته يظهر  
في المادة زيادة بزيادة نفعها بنقصانها وليس كذلك و  
ايضا ليست لا يكون تمام مقدارها في المدة لانها تتفق مع زيادة  
خارجية في المادة وليس شئ من هيات المواد كذلك وهذا محال  
فاذن ليس هذا المقدار مقدار هيئة قارة فهو اذن مقدار  
هيئة غير قارة وهو الحركة ولهذا لا يتصور الزمان الا مع الحركة  
ومتى لم يحس بحركة لم يحس بزمان مثل ما قيل في قصة اصحاب  
الكهف وهذا المقدار غير مقدار الجسم لما قيل غير مقدار المسافة  
لانه لو كان مقدار المسافة لكان سلوكها وسلوك هذا المقدار  
واحدا ولو كان كذلك لكانت الحركات المتفقة في مسافة واحدة  
واحدة بعينها في السرعة والبطء ولم تكن الحركات المختلفة في  
السرعة والبطء تقطع في هذا المقدار مسافات مختلفة كما قيل  
وليس هو نفس السرعة والبطء لانه قد يتساوى سرعيان وبطيان  
في السرعة والبطء ويتخالفان في هذا المقدار كما تعلم فاذا  
هو مقدار خارج عن هذه وهو بحيث لو فرضت الحركة معدومة  
اصلا لم يباين في ان موحد لها كان بقدر ان تتخلق حركة



او حركات قبل الاولى تنتهي مع بداية الاولى ولها مقدار وان  
 لم يمكن ان يخلف معها مطابقا لها في الابد والمنتى ما هو اعظم  
 منها مع امكان خلق ما هو اعظم منها وينتهي معها بلا شريطة  
 واذا كان كذلك عرف امكان وقوع حركتين مختلفتين في العدم  
 فكان هناك امكانان فلا يخفى اما ان يكونا معا او لا احدهما تقدم  
 لكن ليسيا معا لانهما لو كانا معا كانت الحركتان العظمى والصغرى  
 تمكن ان يقتضيا معا وذلك محال فاذا كان احدهما يكون قد تقدم  
 والاخر لحقه وطابق بعضا منها وكل شيئين هذه صورتها معا  
 مقدار ان فاذا كان المكان المقدور ومقداره موجودا واحدا  
 عند عدم الاشياء وكلها واما كما قيل من الاستثناء التي في موضوع  
 وعند وجود الحركة فيه وكل ما كان كذلك وحده وجوده بالوضع  
 والحركة وقد فرضنا معدومين هف فاذا انما ليس محدثا حذو  
 زمانيا بل حدوثا ابداع لا يتقدمه محدثا بل زمانا والمدة  
 بل بالذات ولو كان له مبداء في ما في مكان حدوثه بعد ما لم يكن  
 اى بعد زمان متقدم وكان بعد الفيل غير موجود معه فكان  
 بعد قبل وقبل بعد فكان له قبل غير ذات الموجود عند وجوده  
 وكل ما كان كذلك فليس هو اول قبل وكل ما ليس اول قبل فليس  
 مبداء الزمان كله فاني انما مبدع اى يتقدمه باريه فقط فصل  
 في المحدث الزماني ومعنى المحدث الزماني انه لم يكن ثم كان



ومعنى لم يكن أي كان حاله هو فيه معدوم وذلك الحال امر قد وجد  
 وتنقضي فانه ان كان معنى لم يكن عدماً لا في وقت معين ماضٍ  
 بل عدماً بالقياس الى لا وجود فان القديم ايضاً ليس هو موجوداً  
 في اللا وجود بل هو في كثير من الموجودات غير موجود مثل انه غير  
 موجود في الحركة وفي الاستحالة وفي التغير وليس انه غير موجود  
 في شيء وانه غير موجود شيئاً واحداً كما انه ليس معنى انه ليس في شيء  
 وانه ليس شيئاً واحداً فاذن الزمان غير محدث حدوداً زمانياً  
 والحركة كذلك وسبب ان ليس كل حركة كذلك بل المستديرة فقط  
 وضعيتها كانت ام مكانية فاذن هوية هذا المقدار الذي للحركة  
 هي انما الحركة مستديرة وبها تعلفها الذاتي ولو كان تعلفها الذي  
 بالهوية الغير القارة في المادة كما بينت انما هو بما كان به هوية غير  
 قارة وكان غير المستديرة لعدم مت في زمان وذلك كما بان بحال  
 فاذن الزمان مقدار للحركة المستديرة من جهة المقدم والمتأخر  
 لا من جهة المسافة والحركة متصلة فالزمان متصل لانه يطابق  
 المتصل وكل ما يطابق المتصل فهو متصل فاذن الزمان ينتهي  
 ان ينقسم بالقوة لان كل متصل كذلك فاذا قسم شئت له في الوهم  
 نهايات ونحو سببها آتات وكما انه قد يمكن ان تتقدر هيات  
 قارة في المادة كثيرة العدد بمقادير واحد فاذن ذلك قد يمكن ان  
 تتقدر هيات غير قارة كثيرة العدد بمقادير واحد غير قار على

بالتوهم



زمانا واحدا فيكون ذلك الزمان اول شيء منها وثانيها  
في تقديرها بالمطابقة وتكون تلك الحركة سعة لتقدير سائر الحركات  
ومحركها سعة لها ولتقديرها ولتقدير سائر الحركات وليس كل  
ما وجد مع الزمان فهو فيه فانما موجودون مع البتة الواحدة  
ولسنا فيها بل الشيء الموجود في الزمان اما اولها فاشياء هي  
الماضي والمستقبل والارافه هي الالات واما ثانيا فالحركات واما  
ثالثا فالمخبرات فان المخبرات في الحركة والحركة في الزمان  
وتكون المخبرات بوجه ما في الزمان وكون الات فيه ككون الوحدة  
في العدد وكون الماضي والمستقبل فيه ككون اقسام العدد في  
العدد وكون المخبرات فيه ككون المعدودات في العدد فاهو  
خارج عن هذه الحجة فليس في زمان بل اذا قيل مع الزمان و  
اعتبر به وكان له ثبات مطابق لثبات الزمان وما فيه سميت  
تلك الاضافة وذلك الاعتبار هو الذي يكون الدهر محيطا  
بالزمان وكما ان كل متصل من المقادير الموجودة قد يفصل  
فيوقع عليه العدد فلا عجب لو فصل الزمان بالتوهم فجعل  
اياما وساعات بل سنين وشهور او ذلك اما براد المتوهم  
واما باعتبار مطابقة هذه الحركات له **فصل المكان**  
يقال مكان لشيء يكون فيه الجسم فيكون محيطا به ويقال مكان لشيء  
يعتمد عليه الجسم فيستقر عليه والمكان الذي تكلم فيه الطبيعيون



هو الاول وهو خالو للممكن مفارقة عند الحركة ومساو له لا هم يقولون  
لا يتناقض ان يوجد جسمان في مكان واحد فاذا كان كذلك فنتبع ان  
يكون خارجا عن ذات الممكن لان كل شئ يكون في ذات المتحرك فلا  
يفارقة المتحرك عند الحركة وقد قيل ان كل مكان مباين للمتحرك عند  
الحركة فلا نلبيس المكان شيئا في الممكن وكل هيولى وكل صورة وهو في  
الممكن وليس ان المكان هيولى ولا صورة ولا الابعاد التي تدعى انها  
مجردة عن المادة قائمة بكان للجسم الممكن لامع امتناع خلوها كما  
يراد بعضهم ولا مع جواز خلوها كما يظنه مثبتو الخلا واقول اولا  
انه ان فرض خلا خالي فليس هو لا شيئا محضا بل هو ذات وكم وجه  
لان كل خلا خالي يفرض فقد يوجد خلا اخر اقل منه واكثر ويوجد  
مستزاي في ذاته احد وم واللا شئ ليس يوجد هكذا فليس الخلا  
لاشوا وايضا كل ما كان كذلك فهو كم فالخلا كم وكل كم اما متصل  
واما منفصل والخلا ليس منفصل لان كل منفصل فاما ان يكون  
الانفصال عرضا له او يكون لذاته منفصلا وكل ما عرض له الانفصال  
فهو متصل بالطبع وان كان منفصل لذاته فهو عديم الحد المشترك  
بين اجزائه وكل ما كان كذلك فكل واحد من اجزائه لا ينقسم  
وكل ما كان كذلك وليس يمكن ان يقبل في ذاته منفصل الاجزاء فاذن  
الخلا ليس منفصل الذات فهو اذن متصل الذات وكيف وقد  
يفرض مطابقا للاله في مقداره وكل ما كان كذلك فهو مطابق



للمفضل وكل مطابق المتصل فهو متصل فالخلا اذن متصل وايض  
 الخلا ثابت الذات متصل الاجزاء متجاذها في جهات وكل ما كان  
 كذلك فهو كم ذو وضع وايض الخلا يوحده فيه خاصيته البعد و  
 قبول الانقسام الوهمي من اي جانب كان واي امتداد كان في الجهتين  
 كلها وكل ما كان كذلك فهو ذو ابعاد ثلثة والخلا ذو ابعاد ثلثة  
 وذو وضع وكأنه جسم تعليمي مفارق للمادة فنقول ان كون الخلا  
 كما ذا وضع وابعاد ثلثة اما ان يكون لذاته او لشيء اخر فانه  
 او لشيء هو حل في الخلا وهو مقدار موضوعه الخلا حل في الملا  
 هذا باطل محال لانه يلزم ان يكون لذاته او لشيء اخر فانه  
 لشيء هو حل في الخلا وهو مقدار موضوعه الخلا ولا يجوز ان يكون  
 لشيء حل فيه الخلا لانه يكون ذا مقدار غير الخلا وكل ما كان كذلك  
 فهو ملا وفذلك الشيء ملا فيكون الخلا حل في الملا وهذا باطل  
 محال لانه يلزم ان يكون الخلا ملا ولا ايض لشيء حل في الخلا فقدره  
 فيكون ذلك المقدار في محل لا يفارقه ويكون مجموعهما جسما  
 ويكون الخلا جزءا من حقيقة الملا وهذا كله محال وايض الخلا  
 ح اما ان يكون هو الموضوع لذلك المقدار او يكون الموضوع والمقدار  
 جزئين من الخلا فان كان الخلا موضوعا لذلك المقدار فاذا رقع  
 المقدار في التوهم كان الخلا وحده بلا مقدار ولا مكان مطابقة  
 للاجسام فيكون ح الخلا وحده ليس خلا وحده وان يتقصد

ولا يجوز ان يكون لشيء حل فيه الخلا لانه  
 يكون ذا مقدار غير الخلا وكل ما كان كذلك  
 فهو ملا وفذلك الشيء ملا فيكون الخلا حل في الملا



بنفسه فهو مقدار بنفسه لا لمقدار حله وان كان الخلا مجموع مادة  
 ومقدار فالخلا جسم وملاوه هذا محال فبين انه يجب ان يكون  
 الخلا ان كان موجودا ومقدار ان يكون مقداره لذاته اتصال  
 في مقدارية لذاته كمالا مقداره لذاته لا يخرج في نفسه اما  
 ان يكون متصلا لذاته او متصلا لهيئته جعلته متصلا ولكن ليس  
 متصلا لهيئته جعلته متصلا لان ما كان كذلك فكيفيته لعينه وليس  
 شئ مما هو مقدار بذاته كذلك فاذا اكل كل ما هو مقدار  
 بذاته فهو متصل بذاته وكل متصل بذاته فانه لا ينفصل مادام  
 ذاته موجودا فاذا اكل مقدار بذاته فانه لا ينفصل مادام ذاته  
 موجودا فاذا اكل هذا انفصالا فاما ان يكون الانفصال حلا فيه  
 وذلك محال او يكون حلا في مادة قادنته وعدم ذاته عند  
 حلوله فيه وهو الباقي وكذلك يقول في السطح والخط والجسم الذي  
 من الكس وكل ما كان معه مادة يعرض له الانفصال بعد وجوده  
 الانفصال فيه فهو مقدار في مادة فاذا ن حيث وجد انفصالا فهنا  
 مادة فالخلا ان وجد فيه انفصال فله مادة فهو اذن جسم طبيعي  
 وان فرض ان الخلا بعيد عن وجود الانفصال عليه وعلى ما اذا ورد  
 الانفصال لان الشئ لا يرد المعلوم ولا يرد المعلوم ولا يعارض  
 هذا بالمقدار الجسماني وانه ينفصل لانه سبب في موضعه ان ذلك  
 الانفصال لذلك المقدار وانه يحل محله وكان مقابله وانما عرض



للمادة ونقول الآن ان الخلا ليس مادة وكل قابل لا انفصال فله مادة  
 فاذا ن الخلا لا ينفصل ونقول من راس ايضا ان امتناع تداخل بعدي  
 من جسمين بان يكون مثلاً مكعب ويفرض اخر مساو له ثم يتداخل  
 وهما ثابتا الذات حتى يستغرق كل واحد منهما الآخر من غير تفكك  
 امر محال مشاهد اللهم الا ان يفرض احدهما معدوماً ويختلفه  
 الاخر في حيزه فاما ان يكون امتناع التداخل واقفاً بين المادتين  
 من الجسمين او يكون بين السعدين او يكون بين السعد والمادة او يكون  
 بين كل واحد منهما مع كل واحد منهما فاقول انه لا تمنع بين المادتين  
 لانها ان تماثرتا فاما ان يتماثرتا لهما اولاً قبل تماثرت السعدين فان  
 كان لاجل السعدين فذلك محال لانه قد يتأتى ان يوجد جسم متصل  
 وهو واحد بالفعل وذو مادة واحدة بالفعل فتفصل فيصير لهما حالة  
 ذاتيتين ثم تتصل فتصير المادتان واحدة والافهما اثنان مختصتان  
 بذاتيتين قائمتين واذا كان كذلك كان لكل واحد منهما مقدار مفارق  
 لمقدار الاخر منفصل الذات عنه قلن يكون متصلاً وقد فرض  
 متصلاً فاذا ن لا نصير المادتان واحدة ولا تمايز في الوضع بل وصفتها  
 واحد وتلاقي ذاتها وذاتها بنفسيهما لا مقدار لهما فانهما بنفسيهما  
 لا يبقى لهما شيء غير متلاق فاذا ن ما لم يكن كذلك فمقداره مميغه  
 والمقدار هو المانع عن ذلك لا طبيعة المادة وانما كلامنا في طبيعتها  
 فاذا ن المادتان بما هما مادتان لا يتماثلان عن الملاقاة بالاسر وانما

تمنع السعدين فاسعدان هما التماثل  
 ولتداخل بالطباع لا المادتان وان تماثرتا  
 لذاتهما لا لاجل هم

ولا من جهة ابعادهما لان ذاتيهما وكل شيئ  
 اخذ اولاً تمايز بينهما في الوضع



تقتضي بائتناه التداخل لا الذي بمعنى السلب بل الذي بمعنى العدول  
وهو وجوب الاختصاص والتفرد بالجزء وهذا المعنى غير مقول بالذات  
على ما ليس له في ذاته حيز من المستحيل ان يقال ان المادتين متمتع عليهما  
ان لا يتميز بالجزء وليس بالمتخيرين بذاتيهما او ان يقال من المستحيل  
ان يقال ان المادتين تميزان بالجزء وليس بالمتخيرين بل الصواب  
بتمتع عليهما التداخل بهذا المعنى اذ لا يتميزان بالجزء وليس بالمتخيرين  
وهذا التطل وهو نظر في ذاتيهما فاذن التمتع عسى ان يكون بين  
ذات المادة والبعد وهذا ايضا محال لان المادة ذاتها لا تاتي بالبعد  
وتتقدمه ولا يبرئ كسليته في كليته فهو اذن اما ان يمانع بذاته  
بذاته البعد وقد قيل لا تمنع له او تمنع بسبب البعد الذي فيه  
فان مانع سببه فبعبده هو السبب فاذن ان مانع مانع بذاته  
ولكن ذلك محال فاذن ليس التمتع بين الاعداد والمواد فيبقى اذن  
ان التمتع انما هو بين الاعداد وليس ذلك لاجل المادتين ولا لاجل  
البعد والمادة فاذن ذلك لا جل طباع العددين فاذن طباع  
الاعداد تاتي التداخل وتوجب المقاومة او التمسح عن وجوه  
المسند فغات فيها فان قويت على الاندفاع ولان السعد اذا دخل  
بعبده غيره فاما ان يكونا جميعا موجودين او يكونا كلاهما موجودين  
او يكون احدهما موجودا والاخر معدوما فلان كانا كلاهما موجودين  
فهما ازيد من الواحد وكل ما هو ازيد من الاخر وهو عظيم فاذن



فهو اعظم منه فجميع البعدين المتداخلين اعظم من الواحد وان  
 كان البعد هو الامتداد فكيف يكون الامتداد ان في امتداد  
 واحد في جهة واحدة ومما اذا يتغير ان حتى يكون احدهما  
 داخلا والاخر مدخلا فيه وان عدما جميعا فليس اذن مدخلا  
 وان وحدا احدهما وعدم الاخر فليس اذن مدخلا ولا قابل ولا مقبول  
 بل اما المتكفي موجود لان ايجاد الخلاء واما الخلاء موجود ولا يمكن  
 فيه وكما قلنا هذين محال لان المتكفي لا يوجد المتكفي ولا المكان بعد  
 المتكفي فبين من هذه الاصول ان الخلاء لا حركة فيه لانه اذا لم يكن  
 فيه شيء فاما ان يدخل بعد لا بعده وقد قيل ان ذلك محال واما  
 ان يتحرك بان ينصله اذا ما بعد بالبقوة فيه وقد قيل ان ذلك  
 محال ايضا فاذا لا حركة في الخلاء وكذلك لا يكون فيه فصل  
 واقول لا وجود للخلاء ولا المقدار ليس في مادة لانه اما ان يكون متناهيا  
 واما ان يكون غير متناه لكن لا وجود لمقدار غير متناه وسيرد  
 عليك استقصا بيانه من بعد وقد يمكن ان يوضح ذلك بمجاجة  
 بيان فنقول لتكن حركة مستديرة في خلاء غير متناه ان امكن  
 ان يكون خلاء غير متناه وليكن الجسم المنحني منكرة ايجاد  
 المنحني على مركزه وليتوهم في الخلاء الغير المتناهي خط طح  
 وليكنه جرم من المركز الى جهة لا يلاقي خط طح من جهة اخرى وان  
 اخرج غير نهاية لكن الكرة اذا دارت صار هذا الخط بحيث



تقاطعده  
وتحيط عليه  
وتنفصل  
عنه فيكون  
الاتقاء والانفصال  
بالمساواة نقطتين  
لا محالة فيكونا  
كذلك لكن  
نقطتهما تتساوى  
قبل نقطة ك

ط  
م  
ا  
ل  
ع



ونقطة ك أول نقطة تسامت هـ لكن الحركة المستديرة  
موجودة فالخلاف ليس بلا نهاية فالحالة ان وحدها كان مقدارا  
متناهيا وكل مقدار متناه هو شكل فاذن الخلاء شكل و  
يكون شكله ان وحدها ما هو مقدار او بسبب اخو لكن لا يجوز  
ان يوجد شكل للمقدار مما هو مقدار والا كان كل مقدارين  
على شكل واحد اى مقدارين كانا فاذن بسبب ما شكل وذلك  
السبب اما قوة فيه طبيعية او قوة فخرية عن خارج فان كانت  
قوة طبيعية فاما ان يكون طباع المقدار يقتضى وان يكون  
له مثل تلك القوة او لا يقتضى فان كان يقتضى فكل مقدار شكل واحد



فاذن تلك القوة ليس نقضها ذاتة وكل ما كان كذلك امكن ان يرفع  
 عن الشئ فتلك القوة تمكن ان ترفع عن المقدار المفارق اعني الخلا  
 فيترك ذلك الشئ ولكن لا يتاقي ان يبقى بلا شكل فاذن ياخذ  
 شكلا اخر لا محالة فيكون قد تمدد واندفع عن هيئة الى اخرى  
 وكل ما كان كذلك فهو قابل الا بفضلا وقد قيل ليس ذلك فاذن  
 الخلا ليس شكلا بقوة طبيعية فيه فهو اذن عن خارج وهو ايضا قابل  
 للتمدد والتقطيع وقد قيل ليس ههنا فاذن لا شكلا له اصلا  
 قد قيل ان له شكلا ضرورة وههنا الذي اوجبه وصفا وجود  
 الخلا فاذن الخلا غير موجود اصلا وهو كاسم كما قال المحرم الاول  
 لزوج الان ونقول قد انتفى كل الانتفاع ان المكان لا يحيط به  
 الشئ ولا هو صورته وانه لا خلا البته فاذن المكان شئ غير ذلك وهو  
 شئ فيه الجسم فاما ان يكون على سبيل التداخل واما ان يكون على  
 سبيل الاطاطة وقد انتفى فيما تقدم امتناع التداخل فاذن قول  
 من قال ان المكان هو الابعاد التي بين غايات الجسم المحيط قول  
 كاذب جدا وانه ليس بين الغايات شئ غير ابعاد المتمكن فاذن  
 ذلك على سبيل الاطاطة وقد قيل ان المكان مساو فاما يكون  
 مساويا للجسم المتمكن وقد قيل انه محال واما ان يكون مساويا  
 لسطحه وهو الصواب ومساوي السطحين فاما ان يكون هو السطح  
 المساوي لسطح المتمكن وهو نهاية الحواشي المماسية لنهاية المحوى

في الجواهر  
 في الجواهر  
 في الجواهر



وهذا هو المكان الحقيقي واما المكان الغير الحقيقي فهو الجسم المحيط  
ولكن هذا غاية كلامنا في المكان فصلا في النهايات واللا نهائية  
اقول انه لا يتأتى ان يكون كم متصل موجود الذات ذو وضع غير  
متناه ولا ايضا عدد مترتب الذات موجود معا غير متناه واعني  
بمترتب الذات ان يكون بعضه اقدم بالطبع من بعض في ذاته و  
لنبرهن انه لا يتأتى ان يوجد مقدار ذو وضع غير متناه لانه اما ان  
يكون غير متناه من الاطراف كلها او غير متناه من طرف فان كان غير  
متناه من طرف امكن ان يفصل منه ومن الطرف المتناهي جزوا  
لتوهم فيوه خذ ذلك المقدار مع ذلك الجزء شيئا على حدة وبانفردة  
شيئا على حدة ثم تطبق بين الطرفين المتناهيين في التوهم فلا يخ  
ان يكونا بحيث يمتدان معا منطابقين في الامتداد فيكون الزايد  
والنافق متساويين وهذا محال واما ان لا يمتد بل يقصر عنه  
فيكون متناهيما والفضل ايضا كان متناهيما فيكون المجموع متناهيما  
فالكل متناه واما اذا كان غير متناه من جميع الاطراف فلا يبعد ان  
نفرض عليه مقطع تتلاقى عليه الاجزاء ويكون طرفا ونهاية ويكون  
الكلام في الاجزاء او الجزئين كالكلام في الاول وهذا يتأتى البرهان  
على ان العدد المترتب للذات الموجود بالعقد متناه وان مالا  
يتناهي بهذا الوجه هو الذي اذا وجد في نفسه انه يحتمل زيادة  
ونقصا نا وجب ان يلزم ذلك محال واما اذا كانت جزا لا يتناهي



وليس متعاً وكانت في الماضي والمستقبل فغير مستغ وجودها واحداً  
قبل وجود بعده لا متعاً وكانت ذات عدد غير مترتبة في الوضع  
ولا الطبع فلا مانع عن وجوده معاً ولا برهان امتناعه بل على وجوده  
برهان اما من القسم الاول فان الزمان قد ثبت انه كذلك فالحركة  
كذلك واما من القسم الثاني فيثبت لنا ضرب من الملازمة والقياسية  
لا نهاية لها في العدد كما سيوضح لك الحال فيه وجميع هذا يحتمل الزيادة  
عليه ولا يفيد احتمالاً ايها جوار الانطباق لان ما لا ترتب له في الوضع  
او الطبع فلن يحتمل الانطباق وما لا وجود له معاً فغيره بعد فصل  
في نفي الانتهائية واما السبيل التي يسلكها الناس في نفي الانتهائية  
في الماضي فخطأ اما من ذابعت محودة واما من مفترقات ومضطربة  
وليس شئ منها يبرهان في الاستدلال التي تمتنع فيها وجود الغير المنتهي  
بالفعل فليس تمتنع فيها من جميع الوجود فانا نقول ان العدد لا  
يتناهى والحركات لا يتناهى بل لها ضرب من الوجود وهو الوجود  
بالقوة لا القوة التي تخرج الى الفعل بل القوة بمعنى ان الاعداد  
يتأتى ان تتزايد ولا يقف عند نهاية اخيرة ليس وراها من زيادة  
ولنزد هذا بيانا فنقول انه يقال ان غير المنتهى موجود بالقوة  
او بالفعل اما في الوجود واما في التناهي والذي يحسب الوجود اما  
ان يعتبر كهيئة او يعتبر كل واحد من اجزائه ثم كهيئة لا بالقوة ولا  
بالفعل موجود واما كل واحد من اجزائه فاما ان يعتبر ان كل واحد



منها بوصف بانه بالقوة وقتا ما او كل وقت او ان الكلية موصوف بان له  
 دائما بعضا موجودا بالقوة وليس كل واحد من المحدثين منه بحسب وقت  
 معين وجوده بالقوة وليس كل واحد فيه بالفعل بل لا شئ منه بالفعل  
 فان عني ان كل واحد منه موصوف بانه موجود بالقوة وقتا ما وليس يصح  
 ذلك بالفعل فهو قول صحيح فاما ان كل واحد منه بوصف بانه بالقوة كل  
 وقت فهو ظاهر العطلان واما ان الكلية له قد يكون منها دائما شئ بالقوة  
 فهذا ايصح من جهة ويظهر من جهة اما جهة بطلانه فلا نه ولا كلية له واما  
 جهة صحته لان الطبيعة العقلية التي تفرج لها آحاد يحمل عليها يصح ان  
 يقال ان مما يحمل عليه تلك الطبيعة دائما شئ موجود بالقوة ولا يجوز ان  
 يخرج الى العقل ما لا يبقى بعده منه شئ واما القسم الاخر فهو واضح الصحة  
 فهذا من جهة الموجود واما من جهة التناهي فانه قد يصح ان يقال للتناهي  
 التي في طريق التكون انها تنهت بالفعل بحسب النهاية التي لا نهاية بعد  
 ولكن بحسب نهاية ما بعدها شئ فاقها ليست بحسب النهاية التي لا نهاية  
 بعدها متناهية بالفعل ولا بالقوة ويصح ان تبقى انها غير متناهية  
 بالفعل دائما لانها قد تصل لها كل واحد من اجزاء الانهائية بعد  
 متناهيه بالفعل ولا بالقوة ويصح ان يقال انها غير متناهية ولكن من  
 جهة انها دائما سلب عنها التناهي على النهاية الاخيرة ويصح ان تبقى  
 لها انها متناهية بالقوة دائما بحسب النهاية الاخيرة ولكن بحسب  
 النهايات الاخرى التي لا يمكن ان يوجد من النهايات وبالفعل دائما

دائما بوصف بانه بالقوة  
 دائما بوصف بانه بالقوة  
 دائما بوصف بانه بالقوة  
 دائما بوصف بانه بالقوة

بالفعل



ولا بالقوة ولا بالفعل باقيا على

بالقياس على التام وجود من النهايات وبالفعل بما بالقياس على ما  
يوجد ولا بالقوة ولا بالفعل بالقياس على نهاية تقضى اخيرة وما لا  
نهاية له لا يوجد لا بالقوة ولا بالفعل الى لا يكون اشياء عدة ها ومقدارها  
بحيث اى شئ اخذت منه بقى غيره منه موجودا بجليله وما لا نهاية له موجود  
بالفعل دائما الى من حيث انه لم ينتاه الى نهاية ما وليس له نهاية اخيرة فانه  
دائما يوصف الموجود منه بانه ليس متناهيًا بعد الى نهاية اخرى او الى النهاية  
التي لا نهاية بعدها وما لا نهاية له موجود بالقوة دائما الى من طبيعته  
دائما شئ هو في القوة هذا في المستقبل فاما وجودها في الماضي فبانه لم  
يكن في الماضي لها بذواتها كانت واحدة بعد واحدة مدركات ولو اخذت  
محتسها من الان لم يقف الحساب عند حد مفادها كغاية القول في  
المتناهي والانتاهي الا حقان بكميات الاجسام وقد يمكن ان تستعين  
بما اوردها في ابطال الخلا غير المتناهي على امتناع الملا<sup>سنة</sup> غير المتناهي<sup>سنة</sup> با  
اخرى كثيرة لكن في هذا الموضوع كاف قصص<sup>كل</sup> واما ان صورها لا ينسفي  
ان يقال فيها قول اخر فنقول ليس شئ من الصور الجسمانية غير المقادير  
بكم بذاتها وكل تناء ولا تناء فانما يقال بالذات على ما هو كس  
بالذات فاذا ن ليس يقال ولا على شئ متناهية ولا تناء بالذات و  
لكنه قد يقال ان بوجه من الوجوه على بعض صور الاجسام لا حيل تنسبة  
لها الى ما هو كس بذاته فانه يقال قوة متناهية وغير متناهية  
الا ان القوة ذات كمية في نفسها البنية لكن لان القوة تختلف في الزيادة



والنقصان بالاضافة الى شدة ظهور الفعل عنها او الى عدة ما  
يظهر عنها او الى مدة بقاء الفعل منها وبينها فرقان بعيد فان  
جل ما يكون زائدا ينوع الشدة يكون ناقصا بنوع المدة حتى يفعل  
مثل فعل الاضعف في مدة انقص فان اى قوة حركت اسد فان مدة  
حركتها اقصر وذلك ان المحرك اذا كان اسد قوة بلغ النهاية الموجودة  
او المفروضة في اسرع مدة وربما كان الشئ الذى تتفاوت فيه القوة  
بحسب المدة لا يقبل الزيادة والنقصان فان سكين الثقيل في الجولا  
يقبل الزيادة والنقصان وسكين الثقيل في الجوا مختلف فيه  
القوى في الابقاء الزمانى فان الابقاء غير السكين فيبني ان بعض  
ما يختلف فيه القوى بالابقاء الزمانى يقبل الزيادة والنقصان  
وكل ما يتفاوت القوى فيه بحسب الشدة والضعف فانه يقبل  
الزيادة والنقصان اللهم الا ان سمي القوة التى تقوى على مدة  
اطول اسد فيكون الاسد ههنا باسرا ك الاسم اذا كان معنى الاسد  
في الاول هو ان يفعل ما يفعله اما اسد واما اسرع اى اقصر مدة و  
في الثانى ليس هذا بل الذى يقوى على فعل الطول مدة واما الذى  
يتفاوت فيه القوى بحسب العدة فهو غيرهما جميعا لان اعتبار  
المدة هو في ثبات واحد وليس اعتبار العدة هو في ثبات  
واحد لان اكثر ما يعتبر فيه الانتهاء في العدة يتلاشى وليس شئ  
ما يتلاشى ثانيا بعينه واما الفرق بين الانتهاء في العدة و



السندة فذلك ظاهر لا يحتاج الى اثباته فتقول انه لا يمكن ان يكون  
 قوة غير متناهية بحسب اعتبار السندة وذلك لان كل ما يظهر  
 من الاحوال القابلة لهذا القليح من وجهين اما ان يقبل الزيادة  
 على ما ظهر ولا يقبل فان كان لا يقبل فهو النهاية في السندة وكل  
 نهاية في السندة فهي متناهية السندة فاذا ان كان لا يقبل فهي  
 متناهية السندة وان كان يقبل وهو الباقي فهو متناهية عليه زيادة  
 في ما حذره وقد فرض غير متناهية هف فرض في حاله المتناهي  
 القوة الغير المتناهية واقول لا يمكن ان يكون القوة الغير  
 المتناهية في اعطاء المادة قابلة للتجزئة بوجه من الوجوه ولا  
 بالفرض لان كل قوة تجزأت فان كل واحدة من اجزائها  
 يقوى على شئ والحيلة يقوى على جميع تلك الاشياء واذا  
 كان كذلك كان كل جزء اضعف واقل مقويا عليه من الحيلة  
 فاذا ان لا يجزأ اما ان يكون كل واحد من اجزاء هذه الحيلة يقوى  
 على حيلة غير متناهية مما يقوى عليه الحيلة من وقت معين  
 وهذا محال لان مقوى الحيلة يكون ازيد منه ولا يقاوم الزيادة  
 على غير المتناهي المستقيم النظام الاعلى الطرف الذي يتناهي اليه  
 او يكون الاجزاء بعضها يقوى على متناهية وبعضها على متناهية  
 وتكون الحيلة ايضا تقوى على متناهية وكذلك تبين انه لا يمكن  
 ان يكون لقوة على عدة غير متناهية احتمال التجزئ فان

ويكون القول فيها كالقول في الاول وذلك ايضا  
 محال فاذا ان يكون كل واحد من اجزاء الحيلة  
 يقضى على متناهية صم



تلك العدة لا يخفى اما ان يكون واحدا منها ليس من شأنه ان يقبل  
الاقل والاكثر مثل تعقلنا ان اثنين واثنين اربعة او يكون  
قد يقبل مثل كل واحد من عدد الحركات فان الحركة قد يكون  
اسرع واسطوا فاذا كان الكل يقوى على عدة غير متناهية من  
اشياء لا يقبل الاقل والاكثر وبعض الكل اما ان يقوى على  
شيء من ذلك ولا يقوى البتة فان لم يقولم يكن بعض القوة تقع  
هف فان قوى فاما ان يقوى على احاد مثل احاد ما يقوى عليه  
الكل وهي غير متناهية او احاد كل واحد منها اقل من احاد  
الكل وهي متناهية والقسم الاول محال لان البعض يكون مساويا  
للكل فيما يقوى عليه اذا فرض عن ابتداء محدود والقسم الثاني  
يلزم منه ان يكون الابعاض من يقوى على متناهيات فالجمله ايضا  
يقوى على مقناه والاشياء الباقية ان يكون كل واحد  
ما يقوى عليه يقبل الاقل والاكثر وقد قيل انه لا يقبل فبين  
ان القوة المذكورة لا تقبل التجزى وكذلك اذا كانت الاحاد يقبل  
الاول والاكثر للحركة وعودات حركات الفلك وذلك لان الكل  
يجوز ان يخالف الجز في ان الكل يقوى على تحريك جسم ما والجزء  
لا يقوى عليه البتة فانه ليس اذا تحرك جماعة فقلنا ما مسافة ما  
في زمان ما فالأقل منهم يحركونه لا محالة في ذلك الزمان في  
اقل من تلك المسافة بل ربما لم يحرك هذا ويجوز ان يخالف

كذلك وهي متناهية او احاد كل واحد  
منها اقل من احاد كل وهي غير متناهية  
او احاد م



في ان كليهما يقوى على تحريك شئ واحد لكن الكل يحرك  
اسرع فاما الاول فان البعض من القوة وان لم يقوى على ان  
يحرك ذلك الذي يحركه الكل فقد يقوى على ان يحرك مقدارا  
اقل منه ثم الكل يمكنه ان يحرك ذلك المقدار الذي يحركه الجزء  
حركات اسرع فاذا كانت اسرع كانت في مثل الزمان الذي يحرك  
فيه الجزء يحرك اكثر عددا فيخرج الخلق الذي ذكرناه وهو  
ان العدد المبتدأ من وقت معين ان صدر عن الجزء كان اقل منه  
او صدر عن الكل اذ هو ابطا فيكون بعض المتأخر عن الكل  
واابتداءها واحد فاذا نوجب ان ينقص المتقوى عليه من  
جهة المبتدأ وما نقص من جهة فهو متناه منها فالذي يمدد  
عن الجزء متناه من الجهات ويلزم ما قد ذكرنا وتبين من بيان  
ذلك استحالة القسم الثاني وهو ان ليس في الفعل ويكون  
الخلاف في الاستد والاضعف فكل قوة في جسم فانها تحتمل  
التجزى حافظة لطبيعتها لان ما يبطله التجزى فهو اما شكل  
واما عدد وليس شئ منها بقوة فاذا نليس شئ من القوى  
الغير المتناهية موجودا في الجسم ولا قوة حسبانية غير متناهية  
فان القوة التي تحرك الحركة الاولى المستديرة التي لا نهاية  
لها ليست بقوة حسبانية بل بحرك الحركة الاولى غير جسم ومفارق  
لكل جسم فصل في الجهات اقول انه كان خلا فقط والعباد  
ان



مفروضة او جسم مفروض او جسم واحد فقط غير متناه فلا يمكن  
ان يكون للجهات المختلفة بالنوع وجود البنية فلا يكون فوق و  
اسفل ويميني ويسار وخلف وقدام واحول اولا انه لا يمكن  
ان تكون للجهة ذاتية الى غير النهاية لان كل جهة موجودة  
فاليها اشارة ولذا انها احتصاص وانفراد عن جهة اخرى و  
ذاتها لا يخفى اما ان يكون متجزية او غير متجزية فان كان ذاتها  
متجزية وجب ان لا يكون مكانها جهة بل تكون الجهة منها الجزء  
الاسفل من جزء بها عن المشرق والجهة يكون لها استداد في جهة  
لا يكون بنفسها جهة فيجب ان يكون للجهة ذاتها غير متجزية لا محالة  
فان كان ذاتها غير متجزية وكانت موجودة ذات وضع كانت لا محالة  
حدا وغاية وكان ما وراءها ليس منها فيكون كل جهة لها حد وضفة  
لا يتجاوز وتكون للجهة باقية فاذن للجهات كلها حدود باطراف  
ولو فرضنا خلا غير متناه او جسما غير متناه لم يكن له اوفيه بالطبع  
حد فلم يكن ينفذ بالطبع جهة وايضا اذا اتفق ان يفرض فيه حدود  
لما امكن ان يكون مختلفا بالطبع فيكون مثلا واحدا فوقا واخر  
اسفل لان كل طرف واحد يفرض فيه فانه لا يخالف الاخر الا  
بالعدد لان كلها بالحدود واطراف يفرض في طبيعة واحدة و  
ليس واحد منها يختص بشئ يكون لاجله اولى من غيره بالسفلية  
منه بالفوقية او من غيره بالفوقية منه بالسفلية واقول ان للجسم



سطح او على ان حدودها

الواحد المنتهى لا يجوز ان يفرض الجهات المتقابلة فيه على ان حدودها في  
في عمقه ولم يخبر ان تكون حدودها في سطحه لان حدودها التي تكون  
في سطحه لا يخبر اما ان يكون سطحه كروي او يكون سطحه مصلع فان  
كان سطحه كريا لم يكن النقطة المفروضة فيه متخالفة بالنوع ولا  
كانت هذه النقطة اولى بان يكون فوقها من اخرى بان تكون سفلا  
وكذلك يبيننا ستمالا واما ان كان سطحها مضطربا فليس ذلك على  
ما يبينه بعد بطبعي فانا سنوضح ان الجسم البسيط شكله الطبيعي كروي  
كذلك والجهات لا تنزم الا بالحوادث من الطبع ومع ذلك فانه ان  
كانت الجهات تختلف بحسب تقابلها اعلا السطح او تحته بل  
السطوح فالكلام في ان الجهات تكون مختلفة بالعدد لا بالنوع ثابت  
فان قال قائل ان الذي على السطح يخالف الذي على الخط والذي  
على الخط يخالف الذي على النقطة فيكون قد قال ما لا يقع اليه  
ولا يقع بسببه بين الجهات غاية الخلاف الذي هو واقع في مثل  
العلو والسفل وكذلك الحال ان فرضت الحدود في عمقه فان فرض  
حد في سطحه واخر في عمقه وجب لك بعينه الا ان يجعل السطح  
نفسه حدا وح يجب ان يجعل الحد الاخر ما لم يسم بازا السطح  
ضرورة لا اي نقطة انفقت بالفرض في الحق وان يكون مع  
ذلك في غاية الهدى عنه وهذا هو المركز لا غير خصوصاً ان  
جعل الجسم على الشكل الطبيعي الذي يخصه وهو الاستدارة +



فليس يمكن ان يفرض في الوجود جسم واحد يكون فيه الجسم على  
الشكل الطبيعي الذي يخصه وهو الاستدارة من الجهات غير  
جهتي المحيط والمركز واما ان كانت الاجسام كثيرة فان كانت متفقة  
النوع فليس يجوز ان يكون الحدود المفترضة عليها حيث يوجد  
فيها حدود والجهات المتضادة وذلك ظاهر وان كانت مختلفة فليس  
يمكن ان يكون علة اختلاف الجهات هو اختلافها في النوع وذلك  
ان هذا يوجب ان يكون عدد الجهات على حسب عدد الاجسام  
المختلفة بالنوع فان حيز العلة في ذلك لا اختلاف المطلق  
ولكن اختلافها بعينه فلا يخفى اما ان يكون ذلك اختلاف مقتضا  
على اختلاف تينك الطبيعتين او يكون ذلك مشتقا على اختلاف  
الوحدتين والافتقار على اختلاف طبيعتي باعياها لا يجوز ان  
يكون علة لتضاد الجهات لان احدى الجهتين اذا اعتبرت بقيت  
الاضرى فكانت على بعد محدود ولم يمكن ان يتوهم زايلا عن  
حدها واذا كان الشرط مخالفتها في تينك الطبيعتين دون  
الوحدتين كانت الجهتان الاثنان متضادتين كيف كان وضع  
احدهما من الاخر وبعده منها وكانت الجهة تنفقد بانتقال  
احد الجسمين وليس الامر كذلك بل اذا اعتبرت احدى الجهتين  
بقية الاخرى في حدها وبعدها ولم تنفقد البتة فبقي انه  
يجب ان تكون في جملة الشرط وضع ما محدود وبعده مقدور



ليس يمكن ان يكون هذا ايضا اعلى سبيل المركز والمحيط لان احد  
 الجرمين اذا افترض له وضع وفرض الاخر بجانب منه غير محيط به  
 لم يكن اختصاصه بذلك الجانب بعينه بالعدد اختصاصا  
 لطبيعته لان طبيعته لا يخفى اما ان يكون بطليخا للجانب بعينه  
 او بطليخا للجانب يكون بعده من الاخر ذلك البعد ونوعه  
 منه ذلك النوع فان كان طبيعته تختص بذلك الجانب وتباين ما  
 يشترك في النوع فتكون هذه الجهة مساوية لساير الجوانب والوجه  
 بذلك الا من جهة هذا الجسم لانه لو كان من جهة هذا الجسم لكانت  
 حيث يفتق الاختصاص بذلك الجانب منه كيف اتفق بل اى بعد  
 كان من الجسم الاول مساويا للبعد الاول فان كان الجسم غير محيط  
 الاول محيط كان هذا محيطا ومحاط به ذلك الجرم وعلى قياس  
 المركز واعنى بالمركز لانتقطة بعينها بل كل محيط وان كان غير محيط  
 فالبعد المساوى منه كيف كان هو متحد لا محالة لمحيط بذلك الجسم  
 اذ بينا ان ذلك لا يتحد بالخطا وقد فرض هذا غير محيط وعلم ان  
 اختصاصه بذلك من جهة ماله ان يحصل فيه اذ ليس عن طبيعته  
 فهو عن سبيل الجسم خارج وهو جازى المفارقة لذلك الوضع بعينه وهو  
 بطليخا بطبع ليس عن طبيعة فهو حاصل متميز قبل حصول هذا  
 الجسم وضح انه لا يمتنع ان يتحد الجهات الاعلى سبيل المحيط و  
 المحيط فاذا كان كذلك كان التقاء فيهما وهو غاية البعد بينهما على

وقيل ان الجسم يتحد به صف وهذا غير ممكن  
 البعد وقد فرض محله اذ لا يتحد وقد بان صم



سبيل المركز والمحيط فان كان الجسم محدد ومحيطا كفى لتحديد الطرفين  
لان الاطالة تثبت المركز فتثبت غاية البعد منه وغاية القرب  
منه من غير حاجته الى جسم اخر واما ان فرض محيطا لم يتحدد به  
وحده الجهات لان القرب يتحدد به واما البعد منه فليس يتحدد  
به بل يتحدد لا محالة بجسم اخر اذا كان لا يجوز ان يتحدد في الخلاء  
ولا بد على كل حال من وجود جسم محدد للجهات بالا طالة فتكون  
ذلك الجسم كافي في تحديد النهايتين جميعا من غير حاجة الى المحيط  
ويجب ان تكون الاجسام المستقيمة الحركة لا تتأخر عنها وجود  
الجهات لا مكرها وحركتها بل تكون للجهات قد حصلت بحركاتها  
فيجب ان يكون الجسم الذي يتحدد به الجهات اليه جسما متقدما  
للاجسام المستقيمة الحركة ويكون احدى الجهات بالطبع غاية القرب  
منه وبها غاية البعد منه وان لا يكون للجهات المفروضة في  
الطبع غير جهة المحيط والمركز وهما جهتا الفرق والسفل وسائر  
الجهات لا تكون واجبة في الاجسام بما هي اجسام بل بما هي حيوانات  
فتميز فيها جهات القدم الذي اليه الحركة الاختيارية واليمين  
الذي منه مبدأ القوة والفوق واما بقيا من فوق العالم واما  
الذي اليه حركة النشو ومقابلا الخلف واليسار والسفل والفوق  
والسفل محدد وان يتركف البعد الذي الاولى به ان يسمى طولا و  
اليمين واليسار كذلك بما الاولى ان يسمى عرضا والقدم والخلف



الارض  
التي تخطيها الاصبام  
امكنة وهي اصبام  
واقول ان لكل  
اما ان يكون كل مكان صوح



المكان موجود لكل جسم وان لم يكن هناك قوة اختيارية وان  
 كان هناك قوة اختيارية فليس ذلك عنها بل عن قوة طبيعية  
 اذ الجسم اذا استحق ان يكون في مكان معين يستحق مادام على نوعه  
 وان اختلفت اعراضه من ارادة **فصل في اقتضاء الجسم**  
**مكانا واحدا لذاتها** وهذه القوة الطبيعية ان كانت حادثة  
 فيه مقتضاهما اذا اتفقا واحدا من الامكنة لكل مكان وان كانتا  
 اثنتين متساويتين واختلفت اقتضاهما المكان لم يحصل الجسم في  
 مكان واحد منهما والامر هو الغالب فان كان ولا بد فاما يحصل في المكان  
 الوسط بين مكانين بالتساوي كاذب القوتين وهو ايضا واحد وان  
 كانتا اثنتين متفاوتتين محذولة بالطبع في مكان الاغلب وهو ايضا  
 واحد وبين من هذا القول ان المكان الطبيعي ان كان فهو واحد  
 فاذا لم يكن كل مكان طبيعيا له ولا ايضا يمكن ان يكون كل مكان  
 خارجا عن الطبع منافيا له فان هذا الجسم لا يسكن البتة بالطبع  
 وكيف يسكن وكل مكان مناف لطبعه والسكون بالطبع في المكان  
 الطبيعي وهذا الجسم لا يتحرك البتة بالطبع وكيف يتحرك والحركة  
 بالطبع تختص بحجة مطلوبة بالطبع فاذا تحرك اليها وحصل عندها  
 اما ان يقف في اخر تلك الحركة اذا انتهت المسافة ولا بد من اسفائها  
 ويكون ذلك المكان طبيعيا له او يعود بالطبع الى حجة اخرى ويكون  
 تلك الحجة تختص بالطبع وقد كان غيرهما يختص بالطبع هفت فاذا

يمكن ان ٩



هذا الجسم لا يتحرك بالطبع ولا يسكن وهف حيد افاذن ليس كل مكان  
 منافيا له ولا ايضا يمكن ان يكون مكان لا طبيعيا ولا منافيا  
 لانا اذا اعتبرنا الجسم على حالته الطبيعية وقد ارتفع عنها القوام  
 والعوارض التي تعرض من خارج بل تركناه وهو جسم فقط حينئذ  
 لا بد له من حيز يختص به ويخيز اليه لا عن قاسر بل عن نفسه فيكون  
 على كل حال للجسم تحيز في تلك الحالة الى ذلك الحيز بالذات وكل مكان  
 كذلك وهو حيز طبيعي فبين من هذا ان كل جسم فله مكان طبيعي واحد  
 بعينه **فصل في ان كل جسم شكل طبيعي**  
 ونقول ان لكل جسم شكلا طبيعيا وذلك يعني ان كل جسم مثناه  
 وكل مثناه يحيط به حد واحد وكل ما يحيط به حد واحد وهو  
 شكل فكل جسم مشكل وكل شكل اما طبيعي واما فني واذا ارتفعت  
 الفسديات في التوهم بقي الطبيعي وهو البسيط كرى لان فعل  
 الطبيعية في مادة واحدة فعل متشابه اذ ليس يفعل الا فولا  
 واحدا فلا يمكن ان يفعل في جزء زاوية وفي جزء خطا مستقيما  
 او منحنيا فينتهي اذن ان يتشابه جميع الاجزاء فتكون الشكل حينئذ  
 كرويا واما الكرات فقد تكون لها اشكالها الطبيعية غير كرية و  
 اقول ان الامكنة الاولى للاجسام البسيطة لان المركبة اذا تركبت لم يخل  
 اما ان يتركب من اجزاء متساوية والقوى متساوية فيها استحقاق  
 التمكن في احياز الاجسام البسيطة فلا يكون لها بالطبع شيء من



امكنه اليسايط ولا يصح لها بالطبع مكان غير تلك الا مكنه لان الاجزاء  
 كلها تنفق في ان ذلك المكان مكان خارج عن طبيعتها اذ ليس مكان  
 متي متها والكل حيلة الاجزاء وليس حيلة الاجزاء مكان خارج عن  
 امكنه الاجزاء الامناف وان لم تكن متساوية القوى فالمكان  
 الطبيعي هو مكان الغالب واما اذا كان الجسم المركب من اسطفتين فقط  
 فيمكن ان يكون التركيب فيهما من قوى متساوية لانها اذا كان مكانا  
 بسيطاً ما يتجاوز تقي كان مكانه الطبيعي في الحد المشترك بينهما  
 ولا يمكن ان تتركب من اجزاء متساوية القوى فوق اثنين جسم البتة  
 فانه ان تحرك الى جهة مكان من الامكنه بالطبع بقوة بسيطة ذلك  
 المكان فيه غالبية وان ساكن في حيز من الاحياز بالطبع بقوة بسيطة  
 ذلك الحيز فيه غالبية ومثال ان لا يتحرك ولا يسكن فاذن لا يتركب  
 من يسايط فوق اثنين متساوية القوى متي ولهذا زيادة تلخص  
 مكانها كنت المبسوطة فصلا في ان الاجسام لا يمنع عليها  
 الا اتصالا واقول ان الاجسام بما هي اجسام لا يتبع عليها الاتصال  
 فاذن ان كانت اجسام لا تنصل فلعلة ان صورها صور متمانع ان  
 تتحد ويكون بينهما تمايز منازفة بالطبع فاذن الاجسام البسيطة  
 المتشابهة الصور ليس يتبع عليها الاتصال والافتصال بحسب مقتضى  
 طبيعتها واذا فرضت متصلة او مفصلة تخيرت في حيز واحد  
 فصار مكانها واحدا واذا افترقت وقوتها تلك القوة بعينها



فمما نفاذ للمكان بعينه الذي صارت اليه في حال الاتصال والانفصال  
 اذ قلنا انه لا يمكن ان يكون لجسم واحد مكانان طبيعتان فاذا  
 الاجسام المتشابهة الصور والقوى حيزها الطبيعي واحد وجهتها  
 الطبيعية واحدة فبين من هذا انه لا يكون ارضان في وسطين من  
 عالمين ونااران في اقليمين محيطين من عالمين فانه ليس يوجد ارض  
 بالطبع الا في عالم واحد وكذلك النار وسائر الاجرام واذا كانت الامكنة  
 الاولى للاجسام البسيطة وكانت امكنة السبايط اذا انتهت فمما لا  
 تنتهى امكنة الاجسام كلها وكانت البسيطة اذا انتهت على مقتضى  
 طبائعها واشكالها الطبيعية كانت مستديرة اذا اشكلها الطبيعي  
 للبسيط مستدير فحين ان يكون الكل كرة واحدة فثم ان وجود عالم  
 اخر كان ايضا مستديرا ووقع بينهما الخلاصة فيكون فرض الممكن  
 وهو كون الاجسام على مقتضى طبائعها قد لازم منه محال وهو وجود  
 الخلاء ومحال ان يلزم ممكنا محال فبين من هذا انه لا يمكن ان يكون  
 عالم اخر غير هذا العالم بل العالم واحد ولا تسنا في افقه لانا  
 نحن في حيز الاجسام التي من سنا بها ان نتحرك بالاستقامة فمما لا  
 ان يكون افق العالم حيث الجسم الذي ليس من سنا ان يتحرك على  
 الاستقامة بل هو الجسم الذي بالقياس اليه يكون جهات الحركات  
 المستقيمة وهذا الجسم يجب ان يكون بسيطا لانه لو كان مركبا كانت  
 له اجزاء منها دكب فكانت قابلة للحركة الى الاجتماع والانفصال و



ذلك في الاستقامة فكان ايضاً قد تقررت الجهات قبله للسيايط وهذا كله محال  
 واذا كان بسيطاً كانت اجزاءه لا متشابهة واجزاءه بالاقية واجزاءه مكانه  
 كذلك فلم يكن بعض الاجزاء اولى بالان يختص ببعض اجزاء المكان وبالجملة  
 لم يكن بعض الاوضاع اولى به من بعضها ولم يجب ان يكون متي منها  
 طبيعياً فانه لا يخفى اما ان يختص جزء من الممكنين بذلك الجزء بعينه من  
 المكان الطبيعية فقط او لطبيعته وعارض مخصوص مثل احتصاص  
 هذا الجزء ومن الارض هذا الجزء ومن المكان لانه حدث هناك فواجب  
 طبيعة الاحتصاص به الامتناع حركته عن الجزء الطبيعي اولاً لانه كان  
 وقع خارجاً عن حيزه وقوة مجاذي به هذا الجزء من المكان فاشقل  
 اليه بعينه لانه اقرب منه وبالجملة اي عارض كان مما يختص به هذا  
 الجزء بعينه ويختص به فلهذا انهما قد وجد حصول الجزء في جزء  
 من مكانه الطبيعي والتم الاول باطل لانه لو كان لطبيعته وصرها ما  
 احتص بهذا الجزء من المكان بعينه مما يشترك في طبيعته يشترك في هذا  
 المعنى والتم الثاني كذب اذ قد بان ان هذا الجسم متقدم على <sup>جسام</sup> الا  
 الكائنة الفاسدة وانه لا يفارق مكانه الطبيعي حتى يعود اليه وعلى انه  
 ان كان هذا الجسم من شانه ان يكون على هذا الوضع لعله متراضة وان  
 لا يكون عليه لولا العلة فقد حصل مطلوبنا ومطلوبتا ههنا هو هذا  
 وهو انه لا يجب ضرورة ان يكون هذا الجسم على هذا الوضع ولا يتم هذا  
 بممتنع وهو امر ممكن غير ضروري والممكن اذ ان فرض وجوده لم يعرض منه



محال فليس من المحال ان لا يكون على هذا الوضع في طياعه  
 ان يزول عن هذا الوضع والاين بالقوة فصل فيما يجب  
 ان يكون حركة ما مستديرة فنقول ان ما كان  
 في طياعه هذا فيجب ان يكون بالضرورة فيه مبدأ حركة ما مستديرة  
 وتقدم له مقدمة وهي ان كل جسم لا ميل له في طبعه فانه لا يقبل  
 الحركة عن سبب من خارج وذلك انه ان كان في الجسم ميل الى جهة  
 وحركة الى خلافتها فكما كانت القوة الميلية التي للجسم في ذاته اشد  
 كان قبوله للحركة الخارجة ابطاء وكلما كانت القوة اضعف كان  
 القبول اشد والتحريك اسرع وتكون نسبة السرعة الى السطوة كنسبة  
 قلة الميل الذي في ذاته الى كثرته حتى لو توهم الميل بيقين دائما  
 لكانت السرعة تزداد دائما فاذا لم يكن ميل في البنية وتوهم  
 عن سبب لم يكن بد من ان يتحرك في زمان ويكون ذلك الزمان  
 الى زمان المتحرك عن تلك القوة وقد فرض في ميل ما نسبه ما لان  
 لكل زمان الى كل زمان نسبه فاذا فرضنا في التوهم ميلا نسبته  
 الى الميل المفروض اولا في الشدة والضعف نسبة الزمان في وقع  
 تحرك ذي الميل والذي لا ميل له في زمان واحد فيكون الذي فيه  
 عايق بقاوم القوة المحركة ويكون فعالها على نسبه شدته وضعفه  
 كالذي لا عايق فيه بل يكون ما لو فرض فيه ميل هو اضعف ميلا  
 من الميل المفروض ثانيا يقبل التحريك اشد من الذي لا ميل له



هف فانه لا يجوز ان يكون المتحرك العادم للميل يتحرك عن قوة محركة  
حركة تكون الحركة او كان له ميل بوجه من الوجوه فقد بان وضح  
ان كل قابل تحريك ففيه مبداء ميل الى جهة بالطبع واذ هذا الجسم  
قابل للتتحريك ففيه مبداء ميل وليس الى الاستقامة فهو الى الاستدارة  
فهو بالطبع يتحرك على الاستدارة ويقول ايضا اذ لا ثبت حركة  
مبدعة ليس لها ابتداء زمني فليس يمكن ان يكون ثباتها بالزمن  
لان ثباتها ان كان تتخلف في الاطراف لم يتبع ان يكون مستقيمة  
لان كل حركة مستقيمة تأخذ في مسافة مستقيمة او غير مستقيمة فلها  
طريق يقطع بالسرعة فاذا بلغت القوة المحركة تلك الغاية في الحركة  
وذلك تاثيرها بل تكون هي قوة واحدة مبدية اليه فتوصل الى المآل  
والاقتبال اليه لتلك القوة الغرض هي ميل او مبداء ميل فان كل  
حركة تكون لميل تلك القوة كما توصل يكون موصوفة فانها  
مغلة الاتصال وتكون موجودة لا محالة وان كانت لا تستقيم عند  
ذلك ميلا او مبداء ميل فان كل تحصيل تاثير يحصل من جهة  
حاصل معدوم مادام موجود او لم يحدث ميل اخر فانها تكون  
موصلة فقط وتكون الجسم المتحرك بها ساكنا فاذا ابتدأت  
حركة اخرى يجب ان يحدث ميل اخر وان يبطل هذا ضرورة و  
الميل من جملة ما يحدث في ان ليس مما يصل اليه فيحدث معه  
زمان فان كان يحدث في آن فيحدث في ان لا يكون فيه الميل

لا يلحق متغيرها متحدوها وبتبع  
ان يتصم مثل هذه الحركة فاذا  
تلك الحركة واحدة بالعدد لا يمكن  
ان ٦



الآخر موجودا موصلا فان كان بينهما زمان كان ساكون وان كان  
 لازمان يشافعا انان وهذا محال وان كان ايضا مما لا يجوز ان  
 يكون وهو ان يحدث الميل الثاني في زمان فالى ان لا يحدث  
 لا يكون سببا للتحريك ولا يكون حركة فاذا نوجب ان ينتهي ميل  
 هذه الحركة الى ساكون فاذا نكل حركة مستقيمة نقتطعها ساكون  
 وكذلك كل حركة في مسافة ذات نهاية معينة ولا تشمل حركتان  
 على الزاوية فاذا نليس من الحركات المستقيمة ولا من الحركة  
 المحركة المبدعة فان تلك المبدعة هي المستديرة والجسم احد  
 بالعدد فاذا ن هذا الجسم مبدع في الاجسام اجسام مبدعة  
 ومنها اجسام يقبل الكون والفساد بعد ها وهذا مشهور  
 ظاهر فينبغي ان يكون احياز الاجسام الاولى المبدعة متناهية ورة  
 واحياز الكاينة الفاسدة متناهية و ذلك لان الاجسام  
 اذا كان استحقاقها خصائص امكنتها بصورها وطبائعها  
 فاذا تناسبت صورها تحاورت امكنتها واذا تناقضت  
 تباعدت امكنتها فاذا ن ينبغي ان يكون احدى جملة الخيزن  
 لما ذكرنا من جملة العالم بكاينتها مطيفا بالآخرى ويكون مشتمل  
 على الاحياز السماوية والاجسام التي تستحقها في العدد وقد  
 يمكن ان يكون جسم واحد لسيط كوي فيه جسمان مختلفان  
 في التمكن كما ان الارض والقمر في تلك القمر ولكن لا يمكن ان

المركبة بتلك م



يكون هذا الجسم مبدعاً وكلاً للجسمين فاسداً لان احياء  
الفاسدات جملة لا يتخللها مبدع كايق ويمكن ان يكون كلاهما  
مبدعين وكذلك لا يمكن ان يكون المحيط فاسداً وكلاً للمحاطين  
بالطبع ابداعيان ولا ايضا احدهما وحده ابداعى والقوة المحركة  
للحركة الابداعية غير متناهية فليست ذن بجسم هنى اذن مباينة  
هنى اذن محرك بتوسط قوة جسمانية وكما قيل فى المبادئ والحركة  
المستديرة هنى اذن مشترك بتوسط قوة جسمانية هي نفس فاذن لتلك  
النفس تأثير في الحركة من جهة يقول طبعى من تلك القوة المفارقة  
وتلك طباعه وسوق ابتداء في طبع تلك النفس كطاعة قوة الحديد  
لقوة المغناطيس وهو اختيار واردة لازمة للجوهر فحصل  
في الاجسام المتكونة واما الاجسام التي تتكون منها الكاينات  
المركبة فانها اذا اجتمعت اخذت بالالتحام وليس ذلك لها اطلاق  
بما هي اجسام والافضل جبين اذا التقيا التما فاذن تلك يقوى تفعل  
بها بعضها في بعض وتنفعل بها بعضها عن بعض وينبغي ان تكون  
تلك الاجسام في حيننا هذا الان العالم واحد وكين الفاسدات  
واحد وفي هذا الخيز فاسدات فهو هو وهذه الاجسام تشترك  
في مبادئ الكيفيات الملوثة في الطبيع الموجبة لها وهذه  
اما ان تكون هي صور الاجسام او لازمة لصورها فلا تشترك  
في سائر الكيفيات فاذن القوى التي تمايز بها الاجسام البسيطة



التي تتوحد منها هذه المركبة هي من الكيفيات الملوثة وجميع  
 الكيفيات الملوثة اذا عدت ترجع الى الحرارة والبرودة والرطوبة  
 واليبوسة وهذا سهل الوضوح عند التأمل فان الصلب و  
 اللين والزوج والخص و غير ذلك يرجع الى الرطوبة واليبوسة  
 والفا تر هو بين الحار والبارد وليس شئ من الكيفيات الملوثة  
 الاولي يفعل بعضها في بعض فالتغير الصادر عنه تغير الاصنام  
 الحرارة والبرودة وذلك لان القوة التي تغير الجسم فيها قلنا  
 اما ان تغيره بالخلل والتحليل فيولم الحاس منه واما ان تغيره  
 بالتقيض والتكثيف فتولم الحاس منه والاولى حرارة والثانية  
 برودة ولكن الاصنام تكثر معا ضرورة مع حائتي القوتين قوتان  
 انفعاليتان لان كل جسم بسيط موصوف بالركب فانه منفصل  
 قابل للتشكيك والتقطيع ولذلك يمكن ان يتوحد منه شئ  
 فاما ان يكون سهلا القبول للتقريب والجمع والتشكيك والرفع  
 فيكون كيفية تلك رطوبة واما ان يكون عسرا القبول لذلك  
 فيكون كيفية تلك يبوسة وما كان سهلا القبول فهو سهل  
 التزلز لان طباعه معرض للانفعال وما كان عسرا القبول فهو  
 ايضا عسرا التزلز فيبين من هذا ان سبابط الاجسام المركبة تختلف  
 وتمايز بهذه القوى الاربع ولا يمكن ان يكون شئ منها عدما  
 لواحدة من القوتين الفاعلتين ومن القوتين المنفعلتين

في بيان  
 كيفيات  
 الملوثة



لان هذه الاجسام من شأنها ان تتفرق وتجتمع والاما انصلت  
منها اجزاء فمعدت منها المركبات ومن شأنها ان تختلف عليها  
الاستحالة والحيات فتقبلها وتحفظها والتفرق والجمع لا يتم  
الابقوة جامعة والتشكيك حفظ لا يتم الا بقوة سهلة القول  
واخرى عسرة الترك فاذا نال اسطغقات اربع جسم حار بابس  
واخر بارد برطب واخر باردمرطب واخر بارد بابس فكل واحد يجب  
ان ينظر وينتج ان هذه الكيفيات هل هي صور لهذه الاجسام  
وكيف هي مقومة لها ام هي لوازم ولواحق والحق ان هذه لوازم  
لصورها وذلك لان هذه كما يظهر قد نشدت وتضعف بل قد  
تقبل بالفعل منها فيكون مثلاً ناراً ساخنة من نار وما ابرد من ماء  
بل ما ليس بالمعدل بارداً ومع ذلك فان حقيقة النارية والمائية  
نارية وغير نارية مائية لا تنقص والاشتداد فيجب ان يكون  
هذه الكيفيات لوازم وتوابع للصور المقومة وذلك الصور  
تكونها بالطبع هذه الكيفيات اي اذا تركت وطباعها ولم  
يمايعها من خارج مانع ظهر منها في اجرامها حرا وبارداً ومرتوبة  
او بابس كما انها اذا تركت ولم يمايعها مانع ظهر منها اما في المواضع  
الخارجة عن الطبع فيلزم حركة واما في مواضعها فتكون و  
ليس يجب ان تكون صورة واحدة فلهذا تشكيك في مكان وتغير  
اليه وتأثير كيف فاعل واستعداد وكيف متعلق بمعنى قولنا



انها باردة بالطبع اي لها قوة يبريد بذاتها اذا لم تمنع الا اذا اعد  
 للقوى اسما موصوغة استثقت لها من افعالها اسما كقولنا  
 قوة ناطقة للقوة التي تحضر الانسان وهذه القوة التي ذكرناها  
 تقفل اولا في اجسامها هذه الاحوال ثم بتوسطها تقفل  
 في الاجسام الاخرى كما انها تحدث الحركة في نفس جرمها ثم  
 بتوسطها تحدث تحريك شئ اخر بالدفع وهذه الاجسام اذا  
 كان قد يمكن ان تفارق اجزاؤها كلياً تماماً والجسم المنفرد  
 بالاستدارة فلا يمكن البتة ان يسكن بالطبع لكن الحركة الدائمة  
 لا تنقطع ولا ايضاً يمكن ان تتحرك بالاستقامة بالطبع لان هذا  
 للجسم لا يمكن ان يفارق موضعه الطبيعي بالكلية ولا بالاجزاء والام  
 يكن المبدأ الاول في تحديد الجهات ولا ايضاً في الانقسام والافتراق  
 والا احتمال الاندفاع الى جهة غير رتبة وكان في طبيعة مبداء حركة مستقيمة  
 كما علمت فبين من هذا ان الجسم لا يتحرك بغير الاستدارة ولا ايضاً يمكن  
 البتة وجود من الوجهة فلا يكون اذ النفس المحركة له ما دامت موجودة  
 فيه قوة على ان لا يحرك فان هذا محال ولا قوة على المحال فاذا هذا  
 الجسم متحرك بالطبع فان لم يكن متحركاً بالطبع الساذجة بل بالنفس  
 وهذا الجسم بسيط لا محالة كما قلنا لانه كان متراكباً من سبائك كان  
 غير متمتع ان يعود الى ماعنه تركيب بالافتراق وقد ثبت امتناع  
 الافتراق فيه ولانه بسيط فهو كروي الشكل ولا يمكن ان يتشكل بالنفس

ويمكن ان يكون لها حركة بسيطة طبيعية  
 وذلك اذا فارقت كلياً تماماً وسكون طبيعي  
 وذلك اذا وصلت كلياً تماماً



بغير شكل والافهو قابل للدفع واجزاءه لا اختلاف الوضع فهو قابل  
الاقتراق وقد قيل ليس كذلك فاذا ن شكل واحد المقالات  
الرابعة في الاشارة الى الاجسام الاولى والاشياء  
القول في قولها قد ثبت ان في حيز هذا الجسم ما منها  
تركيب المركبات ولا محالة ان جسم النارية من جليتها وذلك  
لانه لا يوجد اسبط منه في الحرارة وهو جسم غاية في الحرارة ويظن  
انه يابس وبأخذ المكان الى فوق فلا يخاف ان يكون ذلك لانه حار  
فيكون مكان الحار فوق البارد او يكون لانه يابس فيكون مكان  
اليابس فوق مكان الرطب وهذا القسم يظهر استحالته بالماء والارض  
فاذا ن القسم الاول الصحيح فاذا ن ينبغي ان يليه من تحت الجسم  
الرطب ثم شاهدنا الماء بارد ابا الطبع رطبا ولا يوجد جسم اسبط  
منه في البرودة والارض دونه في الحيز فالارض اذا باردة اذا البارد  
لا يعاوا ابا الطبع الحار كما بينت والارض يابسة بالاستدفاذ الذي  
يعاوا الماء والهواء حار رطب حتى يكون بينه وبين الماء مناسبة  
ما في طبيعته فيكون يليه مجاورة في المكان وكيف لا يكون الهواء  
رطبا وهو من قبل الاجسام لحد الرطب فتبقى النار يابسة با  
لحقيقة كما هي في الظن لكن النار حترها استد من يابسها والارض  
يبسها استد من بردها والماء برده استد من رطوبته بل لو  
ترك وطبعه كان لفتايل ان يقول انه مجرد ويبس ان لم يسيله



جسم حار الا انه ليس جوده كجود الارض لان قبوله للمختل يستد  
 جدا من نار طب من الارض والهواء وطوبى استمد من حرارة  
 وينتهي الاسطقسات عند النار ومعالم انه لا يوجد اجسام  
 البسط من هذه الطبائع واكثر من هذه الكيفيات فهي هي العناصر  
 وان كانت في الوجوده ايضا فالطها غير ها الا لا نستك في ان  
 لها في جوهرها شيئا هو الغالب في الخلط وايضا يغنى بالاسطقس  
 ومعالم ان المركب جوهره مركب من جرم لطيف وجرم كثيف به  
 يثبت وان الكثيف منه يابس منعقد ومنه سيال واليا يابس الكثيف  
 هو من جوهر الارض والسيال هو من جوهر النار فصل واما  
 اللطيف من اليبس انه ان كان بحيث يشتد حره حتى لو انفاد لا  
 لاحرق كان نارا وان كان بحيث يلين حره ح كان هواء وان  
 اللطيف المشتد حره موجود في العالم مثل الهواء العالي الذي  
 اي بخار وصل اليه احرقة واحدث السهب وكيف لا يكون في  
 غاية السخونة والحركة قد تحيل الهواء محرقا في الآلات النخنية  
 فكيف الحركة الدائمة الفلكية وينتهي الموضع الطبيعية للاجسام  
 القابلة للكون والفساد بسايطها ومركباتها اذ مكان المركب  
 في حيز البسايط كما تقدم وانتهاءها يكون عند النار لا ينته الكون  
 عند النار ولا يمكن ان يوجد خارجا عنه جسم من طبائع هذه  
 الاجرام الا بالقسر ولا جسم مركب البتة فبين ان من حيز فلك



القمر يتدلى الحيز الكلي المتمثل على الاجسام الابداعية و  
 توجد متحركة على الدور فاذا من الارض الى فلك القمر حيز الاجسام  
 القابلة للكون والفساد ومن فلك القمر الى اخر العالم حيز  
 الابداعيات الدائمة الدائمة الحركة ولا حيز خارج الحيزين وبني  
 من الاصول التي سلفت ان الفلك خارج عن الطبايع الاربع وانه  
 ليس بخفيف ولا ثقيل بوجه من الوجوه وانه حي ذو نفس وليس  
 لقائل ان يقول ان من الممكن ان يكون جسم قابل للكون والفساد  
 وليس باسطفتش فان الجسم القابل للكون والفساد خالص لصورته  
 لعلة لا محالة معدة تلابس صورة اخرى لامتناع خلوا الهيولى  
 عن الصور كما قيل في المبادئ وهذه الصورة الاخرى ليس من شأنها  
 ان يلازم قوة فتقاءات ان يحصل منها جسم مركب ويكون هو  
 اسطفتش المركب وليس لقائل ان يقول ايضا ان الارض والماء والهواء  
 والنار ان وجدت على هذه الطبايع الذي اشرنا اليها بالصحة  
 فانها غير بسيطة وكيف وكل واحد مما رجع اليه وهذا بين يادني  
 تأمل وربما ظن ان هذه الاجسام لا يستحيل في كيفية تبادل الماء انا  
 سيخن لان الحرارة النارية تتخالطه من خارج اولا فها يكون كامنه  
 فيه فيظهر اما الوجه الاول فيظهر بطلانه ان هذه الاشياء سيخن بالمحاكة  
 والحركة ولا يكون هناك نار ومردت من خارج فتخالطت والانسان  
 يغضب فيسخن جميع اعضائه من غير نار ومردت عليه ولا واحد منها

اختصامها  
 الاولي والاما كانت  
 بالماذقة عتيق يتفاجها ولا محام  
 ان هذا الجسم اختلف مع  
 القوى التي هي ضد

في كل واحد  
 الاعيان فانما يكون  
 واحد منها وكل واحد من الكميات  
 اذا اخلصت عن اعيانها واحد منها

في كل جسم جسماني  
 في كل جسم جسماني  
 في كل جسم جسماني



شبهات

بسم الله محمد صالح حائري علامه

يبرر بانفصالها فيسحق الاخر بنفوذها فيه لكنها يستحان ظاهرا و  
باطنا واما الكون فليس له معنى ثم ظهرت في جزء اخر لكان الحر  
موجودا في ذلك الجزء ثم انتقل عنه وخلف في ذلك الجزء مثل  
البرد الذي كان موجودا في الجزء المتقل اليه وليس كذلك و  
الصلب يلين واللين يصيب والعلة فيه هذه العلة اعني  
الاستحالة لا الكون ولا المخالطة لو ارد من خارج وربما ظن ان  
هذا الاجسام وان كانت اسطوانات فانها ليس من ثنائيات  
يستحيل بعضها الى بعض والحق خلاف هذا وقد يمكن ان يبين  
ذلك بوجوه شتى الا ان اعتبار المتاعديات اولى بمثل هذا الواضح  
وذلك اننا رأينا الماء العذب يعقد جراحا مداني زمان غير محسوس  
وذلك الحجر جوهر ارضي لا محالة انما يقصر به عن ان يخال الجسم الصلب ما  
او ان يدام عليه الحياة حتى يصير نارا لا وان كانت فيه كيفية ما  
باقية فلا يبعد على الايام ان تبطل تلك الكيفية وقد رأينا  
من حلال اصينا ماصلية بمياه حادة وبجبل اخرى واذا كان الامر  
على هذا فالمادة بين الماء والجوهر الارضي مشتركة وليس ولا  
احدى الصورتين لهما ملازمة بل يصلح انتقالها من صورة الى  
صورة اخرى ثم الهواند شاهدها وهو هو والصحو يعلى ذرقة  
فيستقبل كثره او كله ماء وبرد او نارا وسيقظ ما تحته ويحيى  
كرة اخرى في غاية ما يكون الهواء الصحو ثم لا يلبث ساعة ان

التي لان الجسم  
والظاهرة ثم  
كامنه في حيز منه

تمام الارضية اصناع ما فيه وادي رطوبة  
يمكن ان يزال فيعود كلسا وان ترك  
الكل حتى يعود مادا او قد يمكن  
ما يجلي م



لأنه يغلظ دفعة أخرى ويحتمل كذلك من حيث الغيم لا عن بخار البتة  
يصعد أو يبرد من موضع بل عن صنياب ينزل ويتصل بوجه الأرض  
وهذا في قلال الجبال الباردة وراينا ذلك يثبت على الدور حتى  
يجتمع في قليل مدة من الثلج والبرد امر عظيم كله هوا قد استحال  
ماء والعين تشاهده وتراه لأنه يكون بحيث البصر يحيط بجملة  
اذا كان القاع لذلك التبريد في الهواء وقليل العرضة وانت  
قد تضع الجبل في كوز صغير فتجد في خارجه من الماء المجمع على سطحه  
كالقطر سيال قد رصالح ولا يمكن ان ينسب ذلك الى الرشح لأنه  
ربما كان ذلك حيث لا يماسه الجو وكان فوق مكانه ثم لا تجد مثله  
اذا كان الماء حاراً والكوز مملو ثم قد يجتمع مثل ذلك داخل  
الكوز حيث لا يماسه الجو وكان فوق مكانه ثم لا تجد مثله اذا كان  
ليس في ذلك يرشح البتة وقد يدفن القدر في جمد محفور حفراً مهندماً  
عليه وسيد رأسه فيجتمع فيه ماء كثير وان وضع في الماء الحار الذي  
يغلي مدة وسد رأسه لم يجتمع شيء واذا بطل ان يكون على سبيل  
الرشح فلا يخفى اما ان يكون على سبيل ان ما جاور القدر او الكوز وهو  
الهوا قد استحال ماء او ان المياه المنبثقة في الهواء اخذت الى مشاكلها  
في البرودة وهذا القسم الثاني محال وذلك انه ليس في طبيعة الماء ان يتحرك  
الى سبيل الاستقامة الى السفلى ولو كان يجوز ان يتحرك كيف  
اتفق كانت القطرات اذا اخل عنها عند مستنقع ماء عظيم كثير يارد



او عند جمع حديد كثير ان يبذل اليها عن حثتها المستفلة فاذا نزل على  
سبيل الرشح وعلى سبيل الانجذاب فبقى ان يكون على سبيل  
استحالة الهواء ماء وفيكون المادة اذن مشتركة فيستحيل الماء ايضا عند  
الانجذاب هو ان يتم الهواء قد يستحيل عند التحريك الشديد محرقا وقد  
يصل لذلك الا ان حاقته مع تحريك شديد على صورة المناخ فيكون  
ذلك الهواء بحيث يشتعل في الخشب وغيره وليس النار الا هو بهذه  
الصفة فلا يخفى هذا ايضا اما ان يكون قد اشتعل نار او تكون النار قد  
انجذبت الى حيث هناك حركة وهذا يبطل مثل ما يبطل به الانجذاب  
الماء ثم نحن نشاهد الخشب يتسده نار صغيرة فيشتعل ثم يفصل بها  
عنه على الاتصال نار بعد نار فانه ليس شئ من يتران الاشتعال يثبت  
زمانا البته بل يفصل وتنطفئ وتتبعه اخرى بعد ذلك فان  
الباقى يبقى حلبة تشد النارية في ظاهرها وباطنها ومن المستحيل  
ان يكون في ذلك الخشب من النار الكامنة ماله ذلك القدر بل النار  
الباقية التي في الحجرة وحدها لو كانت كامنة في خشبها لكانت  
كثيرة فان من العالوم انها بعد الاشتعال اصغف منها عند الاجتماع  
والكون وكان يحيل لانه ان يكون في تكمينها اكثر شجينا واستد  
احراقا وكان قد يوجد في الخشب لا محالة اقل جزء من الجمر واذ ليس  
للكون وجود ولا ابيض لظن من لعله يظن ان نار الكبر وودت من  
خارج فبقى ان يكون على سبيل الاستحالة فيظهر اذن ان من شان



هذه العناصر ان يكون بعضها من بعض ويفسد بعضها الى بعض وانها  
مادامت تتغير في الكيفيات نفسها وهي محتيلة واذا تغيرت في  
صورها استند ما بطلت صورته وكان ما حدثت صورته وانها اذا  
كانت انما يختص بهذه الصورة باستعداد عرض لها مختص فقبلت  
من خارج تلك الصورة على ما وصفنا في المبادئ فاذا عرض لها  
الاستعداد في الكيف واشتد ذلك حدث الاستعداد للصورة التي  
يناسبها ذلك الكيف وزال الاستعداد الاول فحدثت الصورة الاخرى  
وبطلت الاولى وانما حدثت الصورة الاخرى لتخصيص الاستعداد بها  
عند اشتداد الكيفية التي تناسبها لكن الصورة الاخرى تقع اليها  
الاستعداد دفعة والكيفية تقع اليها الاستعداد في زمان فانه ليس  
بما ان يتبع اشتداد الكيفيات بغير الصورة التي هي غيرها  
الا ان تكون تلك الكيفية تحصل المادة اولى بتلك الصورة لمناسبتها  
لها وذلك بان يريد في استعدادها فتبطل الاولى وتحدث  
الصورة الاخرى اما بان يفسد الاستعداد الاول ثم يتبع الاستعداد  
الاستكمال من عند الجود الفايقض على الكل الذي يلبي كل استعداد  
كامل يحصل في طبيعة الاجسام كاله فصل ومن فاسد الطين  
ظن من راي ان النار تتحرك الى فوق بالفسد والارض تتحرك الى  
اسفل بالفسد وليق والاعظم يتحرك اسرع حضورا ظن من  
يظن من ها ولا ان هذا الفسر صغط وان النار يعيلو الهواء



والهوا عموما والماء والماء يعلى الارض بسبب ضغط الكثيف اللطيف  
من فوق وكيف الاندفاع من الضغط يكون خلافا جهة الضغط  
لا نحوه ويكون الضغط الاعظم ابطا فيبين من هذا غلط من  
ظن ان الاجسام كلها يهوى الى اسفل ولكن الاكثف يضغط الالطف  
وسمعى ان تعلم ان هذه الاجسام تقبل الكثافة والتخلل بان  
يصير جسم اصغر مما كان من غير فضل جزء منه واكثر مما كان من  
غير وصل جزئية وذلك بين من القارورة تنص فيك على الماء  
فندخلها الماء فاما ان يكون وقع الخلاء وهو محال واما ان يكون  
الجسم الكاين فيه قد خلخله العسر كالحال اياه على تحليه المكان ثم  
كثفه برد الماء ويكثف بطبيعته فرج الى جهة الطبيعة عند زوال  
السبب المخلخل اياه خارجا عن طبيعته وهذه الارفاق والاداني  
التي تتصدع عند غليان ما فيها او سيخنه امانا من طبيعته واما من  
نار فتوقد عالية لا يخ امانا ان يكون ذلك الانصداع لاجل حركة  
يعرض لما فيها مكانية قوية من تلقائها او لحركة به يعرض لها من  
حرك دافع او من حركة لها من باب الكم يتخلخل وان بساط لا يسع  
منه سطح الوعاء والقسم الاول محال لان تلك الحركة امانا ان يكون  
فيها الى جهة واحدة او الى الجهات كلها فان كانت الى جهة واحدة  
فان نقل الاناء وحمله ربما كان اسهل من صدعه فيجب ان ينقل  
الاناء ويحمله في اكثر الامور لان يصدره وان كانت الى جهات



مختلفة فيجب من ذلك ان يكون طبيعة متشابهة يعرض فيها ان يتحرك  
حركات بالطبع مختلفة وهذا محال وان كان اما يتحرك مثلا للدافع مثل  
ما يظن ان النار تدافع الماء العلى فيصير كبريها فيصعد الاناء فلا  
يخاو اما ان يدخل ثقبا خالية واما ان لا يدخل ثقبا خالية بل يحدث  
ثقبا منافذ فيه ومحال ان يدخل ثقبا خالية فان الخلا تمتنع وايضا  
اذا امتلأت الثقب الخالية لم يجب ان يزداد حجم الجسم كله بل وجب ان  
يكون على ما هو عليه واما القسم الثاني فلا يخاف اما ان يزداد في الحجم  
مع بقاء سطح الجسم كله يزداد حيزا يكون الذي فيه قبل النفوذ  
في ثقب يستدعي فيه او بعد ان يثقب ويدخل وكلا القسمين باطل  
امامع المماساة فان نفس المماساة لا تزداد حجم السطح بقسم  
ربما كان المماساة يدفع ويضيق بقوة الى جهة واحدة بخالفة سطحه  
حركة ويضطره اليها ولا يجب من ذلك ان يتصدع ما تحتوى على المدفع  
بل يستقبل على ما بينا على ان كثيرا ما يعرض من ذلك لا بسبب نار و  
اصله من خارج بل لان المحوى يستحق من تلقاء نفسه ومحال ان  
يقع ان الاضداد واقع بزيادة الحجم بسبب الخالطة من الناقص  
الناقص فنقول ان هذا القسم ايضا محال لانه لا يخاف اما ان يكون  
الزيادة في الحجم ان الاضداد او يكون قد كان الحجم ناد قبله وكلا  
القسمين محال اما الاول فلان كل نافذ فيه قد يوجد في القوة  
قبل كل ان يفرض ان اخر كان فيه نافذ الان النفوذ محبورة السطح



بالحكمة ويكون له مسافة ما قبل المسافة متقسمة وفي بعضها قد  
 كان نافذا ايضا وقد كان الجسم نائبا قبل ان صدع وهذا محال  
 لوجهين احدهما ان الانا الذي ملأه شئ لا يسع فيه ما الى اكثر حتى  
 منه ينقبه الى ان يشقه والشافى لان الجسم اذا صار اكبر كان يشق  
 لانا كبر فيجب ان يكون قد شق قبل ان شق اللهم الا ان يقال انه  
 دخل شئ واخرج شئ ومثله فيكون الجسم لم يزد والى وقت الشق  
 ثم ترجع المسئلة من راس في القدر الذي يدخل فيه ثم يخرج مثله  
 فقد بطل ان يكون الحركة الصاعدة من جهة حركة استقاليه عرض  
 لما في الانا من تلقائه وبطل ان يكون لدفع يعرض من دفع وليس  
 يجوز ان يكون الى جهة واحدة فتفعل الانا قبل ان يشقه فقد  
 بقي انه انما يعرض لا يتساطه وانه ينسبط فيشق بالدفع القوي و  
 المتدد فيكون قد اذاد حجم جسم لا مبداء حلة جسم اخر اما هو  
 باق بعد على صورته في كليته واما ان بعض اجزائه استحال الى  
 صورة اخرى فيقتضي كالكبر واما جميعه استحال الى مقدار اكبر  
 ينبغي ان نعلم ان ههنا برودة وحرارة تفيض عن القوى الفلكية  
 خارجة عن الغضبات والافلاك يبرد الاقويون اقوى مما يبرد  
 الماء والارض والجزء البارد فيه مغلوب بالتركيب مع الاضداد  
 وكيف يفعل صنو الشمس العيون العنق والنيات باد في  
 لتخين ما لا يفعل النار يستخين يكون فوقة او مسا وله بل ههنا

في هذا الموضع  
 من الكتاب  
 في بيان  
 ما ذكره  
 في هذا  
 الموضع



قوى نقيض من تلك الاجسام في هذه الاجسام اذا تركبت فرميا  
كانت محيضة وان لم يكن هذه القوى موجودة في تلك الاجسام  
او استياء اخرى غيرها يجري في افاضة ذلك مجراها وينبغي ان تعلم  
ان الحرارة من قوى السبايط اذا صادفت مادة مختلطة من  
رطب وبابس خللت الرطب الذي فيه فازداد قبولا لحد الرطب حتى  
اذا ابانت عنه بالتبخير اجتمع له اليابس وصلب فحصل عنهما في  
اول الامر لين فاذا لان ولا في البارد ذلك الجسم فيضار تكثفه  
اشد مما كان اولا اذا اليابس فيه الان اكثر مما كان ثم اذا فئت  
الرطوبة باسرها بقي باسئالا اجتماع له لان الاجتماع انما يكون بالنداء  
وقد تحرب وربما سمنت الحرارة من السقي ظاهرة فيبرد باطنه  
بالنقا في الجاري بين الطبايع المتضادة وليس معنى هذا التقا  
ان الحرارة والبرودة تنتقل ويحرك من جزء الى جزء ولا انها  
تتعرض لها فتزعم عنه بل اذا استولى ضد على ظاهر الشيء  
عصبت القوة المسخنة التي فيه والبرودة بعض المادة المطيفة  
فيه المتقلعة عنه فبقى المتفعل اقل مما كان واذا قل المتفعل اشد  
فيه الفعل وقوى وظهور ثم اذا سلمت المادة له كلها انتشر التأثير  
في الكل فتضعف فاذا اتفق ان كان في سقي واحد قوة مسخنة ومبردة  
فايها غلب على الظاهر قوى فعل صده في الباطن الا ان يغلب  
فتغضب جميع المادة ظاهرها وباطنها وقد يفعل الحق ضد فعل



التبخير مثلا ان الحرارة اذ لجزء الجوهر المسخن في الباطن ضعفت  
 الحرارة الباطنة وان البرودة اذا حققت الجوهر المسخن في الباطن  
 قوت الحرارة الباطنة ولهذا يوجد الاجواف في الصيف ابرد  
 والبرودة ربما خلخلت الشيء بالعرض فيقوى الحرارة في باطن الجسم  
 بالاحتقان ثم استيلاء البرودة وعلى المادة والبرودة  
 تغل في جميع ما قلناه عند فعل الحرارة فيضرب المركب من يابس  
 ورطب او لا فيمكن ان يعرض ما قلناه من يقوى الحرارة باطننا و  
 يمكن ان لا يعرض ولا يزول التصلب البتة بل لا يزال يشد وهذه  
 الكيفيات اذا اجتمعت في المركب فخل بعضها في بعض فحصل في  
 المركب مزاج يخالف الكيفيات البسيطة ويكون البسيط فيه  
 لاعلى ما على حد البسيط المفردة عن التركيب بل تكون صورها  
 الذاتية محفوظة غير فاسدة لان فسادها الى ازداد ماددة  
 وازدادها ايضا بسيطة وعناصر لا مركبات وكيف لا يكون فيه  
 ثابتة والشيء المركب اما هو مركب عن اجزائه مختلفة والا كان  
 بسيطا ولا يقبل الاسد والاضعف واما كيفياتها ولو احتفانكون  
 قد توسطت ونقصت عما كانت فيه من حد المرافقة والصورة  
 للبساطة المقالة الخامسة في المركبات ان العناصر  
 الاربعة عناصرها ان لا توجد كلياً لها صفة خالصة بل يكون فيها  
 لا محالة اخلاط ويشبه ان يكون النار ابسطها في موضعها ثم



ثم الارض اما النار فلان ما يحاط بها في حيزها يستحيل اليها قوتها  
على الاحالة واما الارض فلان نفوذ قوتها محيط بها في كلتيها  
باسرها كالقليل بل عسى ان يكون باطنها القريب من المركز يقرب من  
البساطة ولكن ذلك دون بساطة النار لان نفوذ القوت القليلة  
المستغنة في الارض حائر وذلك مما يحدث فيها احوال ما و مع  
ذلك فان الارض لا يقوى على احوالها كمالها الطها من الجواهر القريبة  
الى البساطة والطبقة الثانية الطين والطبقة الثالثة بعضها ماء  
وبعضها العناصر ~~التي~~ الطبقة السفلى هي الارض القريبة الى  
البساطة والطبقة الثانية طين جففة الشمس وهو ابرش يحيط بها  
لبر والبحر والحوار النباري الا انه ذو طبقتين احدهما بقا قكرة  
الارض فتتق من شعاع الشمس المستحق للارض المستغنة لما يحاورها  
وبعضه بعيد منه فيستولى عليه الطبيعة التي في جوهر المائي وهو  
البرد ولهذا يكون اعلى الجبال ومواقع انعقاد السحاب ابرد ثم  
فوق هاتين الطبقتين طبقة الهواء الذي هو اقرب الى البساطة ثم  
فوق طبقة الهواء الدخاني وذلك لان الدخان ايبس واسرع حركة  
واشبه كيفية بالنار وهو يعيدوا ليحاروا الهواء ان يرد في الوسط  
فينزل ويحاروا ان لم يبرد علا وطفا فوق الهواء الا انه كما ان لا يكون  
محيطا ولا كثيرا بل يسير منتشرا والاكثر خيزق شهبيا كما سند ذكره بعد  
ثم فوق هذا كله الطبقة النارية وجميع العناصر الاربعه بطبقاتها

الى الارض قوة النار على احوالها  
ما يحاط بها ثم يشبه ان تكون العناصر  
طبقات الطبقة السفلى هي الارض  
القريبة من مركز



طوع الاجرام العالية الفلكية والكواكب الفاسدات تتولد  
 من تأثير تلك وفي عده هذه والفلك وان لم يكن حارها ولا باردا  
 فانه قد يبعث منه في الاجرام السفلية حرارة وبرودة يقوى  
 تفتيح من ايها وتساعد هذا من احراق شعاعه المتعكس  
 عن المرايا فانه لو كان سبب الاحراق حرارة الشمس دون  
 شعاعها لكان كلما هو اقرب الى العلو اسخن وقد يكون مطمح  
 لما يليق الى العلو اسخن الشعاع الى الشئ يترتب ووضوئه لا يترك  
 بل يكون في غاية البرد فاذا ن سبب الاشعاع ان الشعاع  
 الشمسي المسخن لما يليق به فيسخن الهواء وربما يلج من سخانة ان  
 بعيد الهواء لقبول طبيعة النار ويخرج منه عن الاستعداد للصورة  
 الهوائية فاذا وقعت القوى الفلكية في العناصر فحركة او خالطها  
 حصل من احتلاطها موجودات شتى منها ان ذلك اذا  
 هيج باسخانة الحرارة بخروج من الاجسام المائية ودخول من الاجسام  
 الارضية واثار شيئا من العباد والدخان من الاجسام المائية  
 والارضية ولان الارض والماء يوجدان في اكثر الاحوال متماز حيث  
 فليس يوجد بخار بسيط ولا دخان بسيط الا مدمرة وشذوذا  
 وانما يسمى التأثير باسم الغلب والبخار اقل مسافة صعود  
 من الدخان لان الماء اذا سخن كان حارا رطبا والارض  
 اذا سخنت ولطفت كانت حارة يابسة ولبخار الرطب اقرب



الى طبيعة الهواء والحار اليها ليس اقرب الى طبيعة النار واليبس  
 كانه يوجب زيادة في الحركة الى جهتين واذا كان البخار حاردا  
 مرطبا لم يمكن ان يجاوز حيز الحار الرطب بل يقصر فاذا نال  
 يتعدى صعوده حيز الهواء بل اذا وافي منقطع تاييز السقاء  
 برد وكثف واما الدخان فانه يتعدى حيز الهواء حتى يوافي  
 تخوم النار هذا اذا تاتي ان يتخلصا من جرمي الارض والماء  
 واما اذا احتسبا فيها حدثت امور وكاينات اخر غير الذي  
 تحدث عن المتصليين منها فالدخان اذا وافي حيز النار اشتعل  
 واذا اشتعل فربما سعى فيه الاشتعال كان كوكبا يقذف فيه  
 وربما لم يشتعل بل احترق وينتبت فيه الاحتراق فتروى العلامات  
 الزايدة للحر والسود وربما اشتعل وكان غليظا متداقنت  
 فيه الاشتعال ووقف تحت كوكب ودارت به النار الدائرة  
 بدوران الفلك فكان ذنبه وربما كان عريضا فري كانه  
 لحية للكوكب وربما حيت الادخنة في برد الهواء للتعاقب المذكور  
 فانضغطت مشعلة واما البخار الصاعد منه ما يطفئ ويرتفع  
 حد ويكثر اكم فيكثر مدده في اقصى الهواء عند منقطع السقاء  
 فيه ويكثف فيقطر فيكون السكايف منه سخايا والقاطر مطرا  
 ومنه ما يقصر لثقله عن الارتفاع بل يبرد سريعا وينزل كما يوافيه  
 برد الليل فتبدان تيراكم سخايا وهذا هو الطل وربما جمد

سريعا



النجار المتراكم في الاعلى اعنى السحاب ونزل فكان ثلجا وربما  
 حمدا النجار الغير المتراكم في الاعلى اعنى مادة الكل فنزل وكان  
 ضعيفا وربما حمدا النجار بعد ما استحال قطرات ماء فكان  
 بردا وانما يكون جموده في الشتاء وقد فارق السحاب في البيع  
 وهو داخل السحاب وذلك اذا سخن خارجه فنبطت البرودة  
 في داخله فيكثف داخله واستحال ماء واجده شدة البرد و  
 ربما تكثف الهواء بنفسه لشدة البرد فاستحال سحابة او غماما  
 مطرا ثم ربما وقع على الصقيل الطاهر من السحاب اجزائها  
 صور النيرات واضواؤها كما يقع في المراى والحدرات  
 الصقيلة فزوى ذلك على احوال مختلفة بسبب اختلاف بعد  
 من النير وقربها وبعدها من المراى وقربها وصفاتها و  
 كدورتها واستوائها وتبناها وكثرتها وقلتها فزوى هالة  
 وقوس وشمس وشبه الهالة تحدث عن انعكاس المير  
 عن الرق المطبق بالنير الى النير حيث يكون الغمام المتوسط  
 لا يحفى النير فلان الزوايا تكون متساوية للون الاجزاء المنعكس  
 عنها الضوء متساوية البعد عن النير فيرى دائرة كانت منطعة  
 بحورها الخط الواصل بين الناظر وبين النير ولا يراها سوى  
 الضوء الى البصر في نيره ولان ما سواها لا يفعل ذلك فيرى  
 غير نير فتتميز دائرة مضئبة نيره خصوصا واما في داخلها



يفقد عند البصر إلى التبر ونزبه غالباً على جزاء الرش إلى التبر  
لا بين الناظر والنير بل الناظر اقرب إلى النير منه إلى المرآة يجعلها  
كانها غير موجودة وكان الغالب هناك هو استفاف ولا أن الناظر  
في الحالة والغمام بينهما زوايا العكس منطبقاً بالنير فلذلك يرى  
دايرة وأما القوس فإن الغمام يكون في خلاف جهة النير فتعكس  
الزوايا عن الرش إلى النير لا بين الناظر والنير بل الناظر اقرب  
إلى النير منه إلى المرآة فتقع الدائرة التي هي بالمنطقة العبد من  
الناظر إلى النير فإن كانت الشمس على الأفق كان الخط المار بالناظر  
النير على سبيل الأفق وهو المحور فيجب أن يكون سطح الأفق يقسم  
المنطقة بنصفين فيرى القوس نصف دائرة فإن ارتفعت الشمس  
انحرف الخط المذكور عن الظاهر من المنطقة الموهومة أقل  
من نصف دائرة وأما تقبيل الألوان على الجهة الشافية فإنه لم  
يستبين لي بعد والمحبب بما تفرقت ودابت فضاوت  
قضاياها وما اندفعت بعدا لتلطف إلى اسفل فضاوت رايحاً  
وربما حاجت الرياح لا تدفع قبضها من جهة إلى جهة وربما هاج  
لانسباط الهواء بالتخلخل عند جهة وانفعاها إلى أخرى والنز  
والتر ما يسبح لبرد الدخان المتعدد المجمع الكثير ونزوله فأت  
سبدي الرياح فوقانية وربما عطفها مقاومة الحركة الدويرة  
التي تتبع الهواء العالي فاعطفت رياحاً والسموم ما كان من هذا



محترقا وربما كان من جهة مادة السهب اذا احترقت وبرزل واديتها  
 وربما كان لمروية بالارض الحارة وربما احتسبت الاجرة في داخل  
 من الارض فتبيل الى جهة فتبرز فيها فيستحيل ماء فيستند مددا  
 مستدافعا فلا يسبح الارض فيشق فتصعد عيوننا وربما لم تدعها  
 السحونة تكلف وبقير ماء وكثرت عن ان تتحلل وغالطت عن ان  
 ينفذ في بحاري مستخففة وكانت بحاريها اشدا مستخفا فان بحار  
 اخرى فاجتمعت ولم يكن لها ان تتورخا ربة فزلزلت الارض وادى  
 بان يزلزل الدخان الرجي وربما اشتردت الزلزلة فحسفت الارض  
 فربما حدثت عن حركتها وى كما تكون من موج الهواء في الدنان  
 وربما حدثت الزلزلة من شفاظ عوالى وهذه في باطن الارض  
 فيموج بها الهواء المحقق فيزلزل الارض وربما انتفعت الزلزلة  
 بنوع عيون وهذه الاجرة اذا انتفعت عيوننا امتدت البحار  
 رصب الانهار اليها ثم ارتفع من البطايج والبحار والانهار ويطون  
 الجبال خاصة اجرة اخرى ثم قطرت ثانيا اليه فقامت بدل  
 ما تحلل منها على الدور اما وربما احتسبت الاجرة في باطن  
 الجبال فانفقدت وجمدت فحدثت منها الجواهر المشقة التي  
 لا تنطق واكثرها يكون مختلطة بالمائية وربما انعقدت كذلك  
 على ظاهرا الارض لطبيعة الموضع والادخنة التي تحتبس داخل  
 الارض فربما يضطرها سدة حركتها وما يتكلف من شقها الارض



الى ان تشتعل ويخرج نارا وربما احتبست في باطن الجبال والكهوف  
 فيتولد منها الجواهر الغد القابلة للذوب والادخنة ايضا تتحقن  
 في البحار فتلمع مياهاها لان الاشياء الارضية ذات الهوة اي التي  
 عملت فيها الحرارة وما بلغت في الاحالة تكون مرة فاذا خالطت  
 المائية سلت وقد يتخذ من الرماد والكلس وغيرهما ملح ياتي بطبع  
 في الماء ويصير في بطبع حتى ينعقد ملحا او يترك فيصير ملحاً او الجواهر  
 البخارية الدخانية المركبة من مادي الرطوبة واليبوسة فتتألف منها  
 من الارض فتكون منها الرياح واذا تضعت من الرعد وهو  
 صوت ريح عاصفة في سحاب كيف وربما امتد ذلك القليل  
 لكثرة وصول المواد ويكون على السحاب كيف لان اليرد هناك  
 اسند او يكون هناك ريح مقاومة يعوقها عن النفوذ فيندفع  
 الى اسفل وقد اشتعلت الحماكة والحركة نارا فيشق السحاب شعلة  
 كبريطانيا فيسع من ذلك ضرب من الرعد واذا كان قويا اسند يدا  
 غليظ المادة كان ضاعقه وربما وحى متدفقا فيه سمي بالانشقاق  
 فخرج بالادعد ولا اشتعال فان كان المدد كثيرا والمادة كثيفة  
 تولد منه انواع الرياح السحابية وربما وقعت سحابة تحت التي يتدفع  
 منها الريح فيمنع الريح عن النفوذ وتنعكسها الى وراء ولا يدفعها  
 المواد المندفعة فينقلب من بين السحابين مستديرا وربما اشتعل  
 دوره على قطعة من السحاب بحيلة في جهة حركتها فزوي كان بيننا

فتميز البخار من الدخان انعقد  
 البخار سحابة بفرق وتقلقل فيه  
 الدخان طلبا للنفوذ الى العلو  
 فحصل من تقلقله ضرب من



يحتاج في الجوارح والاشتمال ودره على بخار مشتعل قوي ناراً يدور  
 والرابع العظام يكون من هذا والكزها نازلة وقد يكون الروابع ايضاً  
 لا التقارحين متقابلتين قوتين يلتقيان فتستديران ومن  
 هذه ما لا يتخلص بل يحتبس في الارض فيحدث عنها بحسب اختلاف  
 المواضع والازمان والمواد حملة الجوهر القابلة للاذابة والطرف  
 كالذهب والفضة ويكون فنيلاً ان يصلي به يتقا ونقطة وما جرى  
 مجراها وانظر امها جثوى رطوبتها وبعضها من الجود التام وذلك لانها  
 لا تتحالة بعض رطوبتها هذه حكاية كون ما يتكون بتقعيد  
 القوى الفلكية المسخنة للاجسام القابلة للتقيد **المقالة السادسة**  
**في النفس** وقد يكون من هذه العناصر اكون ايضاً بسبب القوى  
 الفلكية اذا امتزجت العناصر متزاجاً اكثر اعتدالاً الى اقرب الى  
 الاعتدال عن هذه المذكورة واولها النبات ويكون منها  
 مبرز يبرز حياً حاملاً للقوة المولدة ومنها كائناً من تلقا نفسه  
 من غير تزيرو لان النبات يغني بذاته فله قوة غذائية ولان النبات  
 ينمو بذاته فله قوة منمئة ولان من النبات ما يولد المثل ويتولد  
 عن المثل بذاته فله قوة مولدة والقوة المولدة خير الغاذية  
 فان الفخ من النار والقوة الغاذية دون المولدة وكذلك القوة  
 المنمئة دون المولدة والغاذية غير المنمئة لا ترى الصهر من الحيوان  
 فان له الغاذية وليس له المنمئة والغاذية تفعل الغذاء وتورده

في الجوارح والاشتمال ودره على بخار مشتعل قوي ناراً يدور



بدل ما يتجلى والمرية تزيد في جوهرها لا عصارا، الاصلية طولاً و  
عرضاً وعمقاً لا كيف اتفق بل على جهة يبلغ الى غاية النشوء والمولدة  
لنظم المادة صورة الشئ وتبين منه جزئاً وتحدد قوة من مضمجها اذا  
وحدت المادة والموضع المشي القبول فغله فغل مثله ومعلوم  
بما سلف ان جميع الافعال النباتية والحيوانية والانسانية تكون  
من قوى زائدة على الجسمية بل وعلى طبيعة المزاج ويلى النبات  
للحيوان وانما يحدث عن تركيب من العناصر مزاجه اقرب الى الاعتدال  
حيث ان الاولى يستعد مزاجه لقبول النفس الحيوانية بعد ان يستوى  
دويرة النفس النباتية وكما امكن في الاعتدال زاد وتولدت القوة للنسبة  
اخرى الطيف من الاولى والنفس كجسم واحد ينقسم بضرب من القيمة  
ثلاثة احدها النباتية وهي الكمال الاول للجسم طبعي الى من جهة ما  
يتولد ويروى او يغتذى والغذاء جسم من شانه ان يتشبه بطبيعة  
الجسم الذي قبله غذاؤه لا يزيد فيه مقدار ما يتجلى او اكثر او  
اقل والثاني النفس الحيوانية وهي الكمال الاول للجسم طبعي الى من جهة  
ما يفعل يدرك الجزئيات وتحريك بالارادة والثالث النفس الانسانية  
وهي الكمال الاول للجسم طبعي الى من جهة ما يفعل الافعال الكائنة بما  
لاختيار الفكري والاستنباط بالاراي ومن جهة ما يدرك الامور الكلية  
وللنفس النباتية قوى ثلث القوة الغذائية وهي القوة التي تتجلى  
جسمًا اخر الى مشاكلة الجسم الذي هو فيه فيلصقه به بدل ما يتجلى



عنه والقوة المنية وهي قوة تزيد في الجسم الذي هي فيه الجسم المشبه  
 به زيادة في افطاره طولاً وعرضاً وعمقاً مناسبة للقدر الواجب  
 ليلعب به كماله في النشو والقوة المولدة وهي القوة التي تأخذ من  
 الجسم الذي هي فيه جزاء هو شبيه بالقوة فيتفعل فيه باستمداد  
 اجسام اخرى يتشبه به من الخلق والمزيج ما يصير به شياً  
 بالفعل **فصل في الحيوانية والنفس الحيوانية** النفس الاولى  
 فتوان محركة ومدركة والحركة على قسمين اما حركة بانها باعثة  
 واما حركة بانها فاعلة والحركة على انها باعثة هي القوة التزويجية  
 الشوقية وهي القوة التي اذا ارسم في المحييل الذي سذكره بعد  
 صورة مطلوبة او مهروب عنها حملت القوة التي تذكرها على التحريك  
 ولها شعبتان شعبة تسمى قوة شهوانية وهي قوة تنبعث على  
 تحريك يدفع بها الشيء تقرب به من الاشياء المحييلة منه ورته او نافعة  
 طلباً للذة وشعبة تسمى قوة غضبية وهي قوة تنبعث على تحريك  
 يدفع به الشيء المحييل ضاراً او معسداً طلباً للغلبة واما القوة  
 المحركة على انها فاعلة فهي قوة تنبعث في الاعصاب والعضلات  
 من شأنها ان تشيخ العضلات فتجذب الاوتار والرباطات الى  
 جهة المبدأ او تزخيمها وتمتد لها طولاً فتصير الاموات والرباطات  
 الى خلاف جهة المبدأ واما القوة المدركة فتقسم قسمين فان منها  
 قوة تدرك من خارج ومنها قوة تدرك من داخل والمدركة



من خارج هي الحواس الخمس والتماني منها للبصر وهي قوة مرتبة  
في العصب المجوف تدرك صورة ما ينطبع في الرطوبة الجليدية من  
اشباح الاجسام ذوات اللون المتبادلة في الاجسام الشفافة بالفعل  
الى سطوح الاجسام الصقيلة ومنها السمع وهي قوة مرتبة في العصب  
المتفرق في سطح السماع يدرك صورة ما يتأدى اليه يتوجع الهواء  
المتقنط بين قارع ومفروع مقاوم له انضغاطا يعنف يحدث  
منه تنوع فاعل الصوت يتأدى الى الهواء المحصور والأكدر في تحريف  
السماع وتوجهه بشكل نفسه وتماثل موج تلك الحركة تلك العصبية  
فيسمع ومنها الشم وهي قوة مرتبة في زائدي مقدم الدماغ  
الشبهتين بحلمتي السدى يدرك ما يؤدي اليه الهواء المستنشق  
من الرائحة المخالطة لبخار الريح والمنطبع فيه بالاستحالة من حرم  
ذو رائحة ومنها الذوق وهي قوة مرتبة في العصب المفروش  
على حرم اللسان تدرك الطعوم المختلفة من الاجرام المماسية له  
المخالطة للرطوبة العذبة التي فيه فتخيله ومنها اللمس وهي قوة  
منبثة في جلد البدن كله ولحمه فاشبه فيه والاعصاب تدرك ما  
تماسه وتؤثر فيه بالمضادة وتغيره في المزاج او الحثية وتشبه ان  
تكون هذه القوة لانواعا يدعى الاربع قوى منبثة معاً في الجلد  
كل الواحدة حاكمة في النضاد الذي بين الحار والبارد والثانية  
حاكمة في النضاد الذي بين الحشن والامس الا ان اجتماعها معاً في

البرق والرطوبة حاكمة  
الذي بين الصلابة واللين حاكمة  
بالنضاد الذي بين



الواحدة توهم تأخذها في الذات والمحسوسات كلها تتأدى صورها  
إلى آلات الحس وتنطبع فيها فتدركها القوة الحساسة وهذا في  
اللسان والذوق والشم والسمع كالظاهر فصل في تفصيل  
البصر وأما البصر فقد ظن به خلاف هذا فإن قوماً ظنوا أن البصر قد  
يخرج منه شيء فيلحق بالبصر ويأخذ صورته من خارج ويكون ذلك  
أصباراً في أكثر الأمور يسيرون ذلك الخارج شعاعاً وأما الحقيقة فينبغي  
أن البصر إذا كان بينه وبين البصر متفافاً بالفضل وهو جسم لا لون له  
فإنه إذا كان الضوء واقفاً على الجسم ذي اللون الذي الجسم لا لون  
له متوسط بينه وبين البصر تأدى شيء ذلك الجسم ذي اللون الواقع  
عليه الضوء إلى الخدقة فادركه البصر وهذا التأدى شبهه بتأدى  
الالوان بتوسط الضوء إذا انعكس الضوء من شيء ذي لون فيصنع  
بلونه جسماً آخر وإن كان بينهما فرق بل هو شبهه لما يتجمل على المرأى  
وما يدل على بطلان الرأى الأول أن ذلك الخارج إما أن يكون  
جسماً أو لا يكون جسماً فإن لم يكن جسماً لمعنى الحركة والانتقال  
عليه باطل الأعلى المحاذيان يكون في البصر قوة تجمل باللاتية  
من الهواء وغيره إلى كيفية ما فيقال إن تلك الكيفية خرجت من  
البصر وأفضاله ثابت فتلقى كرة النوايت فيكون قد خرج من  
البصر في صورة جسم مخروطية هذا العظم ويكون مع ذلك قد  
ضغط الهواء ودفعه والافلاك كلها ودفعها أو تفقد في خلاها وكلا



الوجهين ظاهر البطلان او يكون قد انقصد وتشطى ويفرق فيجب من  
ذلك ان يكون الحيوان بحسب شئ منفصل عنه متشطى متفرق فيجب  
ان يحس بالمواضع التي يقع عليها ذلك الشعاع وذن فالانقع فيحس من  
الجسم تقاريق نقطية ويفوته الغالب منه واما ان يكون هذا الجسم  
متصعد ويتحد بالهواء والفلان حتى نصير جملة كعضو للحيوان فتكون  
جملة ذلك حساسا وهذه الاحالة ايضا عجيبه ويجب اذا تراجمت الاصل  
ان تكون هذه الاحالة اقوى فيكون الواحد اذا اجتمع مع الجماعة  
تكون اسهل ابصارا منه اذا كان وحده فان الهواء يكون اسهل استحالة  
الى المعنى الذي هو اربابى ثم هذا الجسم الخارج لاحالة اما ان يكون  
بسيطا او يكون مركبا وعلى مزاج خاص وحركة لا يخ اما ان تكون بالارادة  
او تكون بالطبيعة ونحو فاعلم ان ذلك ليس بحركة ارادية اختيارية  
وان كان نوع الانفعال وعلقها ارادتي فبقى ان يكون طبيعيا والطبيعي  
البسيط يكون الى جهة لا الى جهات شتى والمركب يكون بحسب الغالب  
والى جهة واحدة لا الى جهات شتى وليس كذلك حال هذه الحركة  
عندهم ثم ان كان المحسوس يرى من جهة القاعدة المماسية من الخروط  
لا من جهتي الزاوية فيجب ان يكون المحسوس البعيد بحسب شكله وعظمه  
كما يحس لونه اذا كان الحاس بلا فيه ويشمل عليه واما اذا احسن من  
جهة الزاوية اعني الفصل المشترك بين البردية وبين الخروط المتوهم  
كان كلما كان الشئ ابعد كانت اصغر وكانت الفصل المشترك اصغر



وكانت السنج المنطبع فيه اصغر فتري اصغر وربما كانت الزوايا بحيث  
 يفوت الحس فلا يرى واما القسم الثاني وهو ان يكون الخارج  
 لا جسمًا بل عارضا او كيفية فيجب ان يكون كلما كان الناس اكثر  
 ان يكون هذه الاحالة والاستحالة اقوى ويعرض الحال الذي  
 ذكرنا ثم يكون الهواء حيثما اما موديا واما حساسا بنفسه  
 فان كان موديا غير حساس فالاحساس كما يقول هو عند  
 المدركة لا من خارج وان كان الحساس هو الهواء عرض الحال  
 الذي ذكرنا ايضا ووجب اذا كان رجا واصطراب في الهواء  
 ان يضطرب الابصار بتجدد الاستحالة وتجدد الحساس شيئا  
 بعد شيء كما اذا علا الانسان في هواء ساكن فانه يحس اضطراب  
 عليه ابصار الاستياء الحقيقية فاذا ليس الا بغير رجا شيء  
 مناهي الى المحسوس فهو اذن يورد شيء من المحسوس علينا  
 واذا ليس ذلك حسيه فهو اذن سنجة ولولا ان الحق هذا الرا  
 كان حلقه العيني على طبقا لها ورطوباتها وشكل كل واحد  
 منها هيئة معطلة واما القوى المدركة من باطن فبعضها  
 قوى يدرك صور المحسوسات وبعضها قوى يدرك معاني  
 المحسوسات ومن المدركات ما يدرك ويفعل معا ومنها  
 ما يدرك ولا يفعل ومنها ما يدرك ادراكا اوليا ومنها  
 ما يدرك ادراكا ثابتا والفرق بين ادراك الصورة وادراك



المعنى ان الصورة هو الشيء الذي يدركه النفس الباطنة والحس  
 الباطنة والحس الظاهر معاً لكن الحس الظاهر يدركه اولاً ويؤدي  
 الى النفس مثل ادراك الشاة لصورة الذئب اعنى شكله  
 وهيئته ولونه فان نفس الشاة الباطنة تدركها ويدركها  
 اولاً حسها الظاهر واما المعنى فهو الشيء الذي يدركه النفس  
 من المحسوس من غير ان يدركه الحس الظاهر ولا مثل ادراك  
 الشاة المعنى المعناد في الذئب والمعنى الموجب نحوها يابه  
 وهو يفاعته من غير ان يكون الحس يدرك ذلك البنية فالذي  
 يدرك من الذئب اولاً الحس ثم القوى الباطنة فهو الصورة  
 والذي يدركه القوى الباطنة دون الحس فهو المعنى والفرق  
 بين الادراك مع العقل والادراك لامع الافعال بعض  
 القوى الباطنة ان يركب بعض الصور والمعاني المدركة  
 مع بعض وتفصيله عن بعض فيكون ادراك ومفعل أيضاً  
 ادراك واما الادراك لامع العقل فان تكون الصورة او المعنى  
 يرسم في الشيء فقط من غير ان يكون له ان يفعل تصرفاً بالبنية  
 والفرق بين الادراك الاول والادراك الثاني ان الادراك  
 الاول هو ان يكون له ان يفعل يحصل الصورة على  
 نحو ما من الحصول قد وقع للشيء من نفسه والادراك الثاني  
 هو ان يكون حصولها من جهة شيء اخر ادى اليها من القوى

المفعل ان

فيه



المدركة الباطنة الحيوانية <sup>قوة</sup> متطارية والحس المشترك  
 وهي قوة مرتبة في التجويف الاول من الدماغ يقابل ذائقا  
 جميع الصور المتطبعة في الحواس الحس متادية اليه ثم الخيال  
 والمصورة وهي قوة مرتبة ايضا في اخر التجويف المقدم من  
 الدماغ يحفظ ما قبله الحس المشترك من الحواس الجزئية الحس  
 ويبقى فيه بعد غيبة المحسوسات **فصل** واعلم ان  
 القبول بقوة غير القوة التي بها الحفظ فاعتبر ذلك في الماء فان  
 له قوة قبول النفس وليس له قوة حفظ ثم القوة التي تسمى  
 متخيلة بالقياس الى النفس الحيوانية ومقدرة بالقياس الى  
 النفس الانسانية وهي قوة مرتبة في الاجوف الاوسط من الدماغ  
 عند الدودة من شأنها ان تتركب بعض ما في الخيال مع بعض و  
 يفضل بعضها عن بعض حسب الاختيار ثم القوة الوهمية  
 وهي قوة مرتبة في نهاية التجويف الاوسط من الدماغ تدرك  
 المعاني الغير المحسوسة في المحسوسات <sup>المحسوسة</sup> ونسبة القوة الحافظة  
 الى القوة الوهمية كنسبة القوة التي تسمى خيالا بالقياس الى  
 الحس ونسبة تلك القوة الى المعاني كنسبة هذه القوة الى  
 الصور المحسوسة فهذه هي قوى النفس الحيوانية ومن الحيوان  
 ما يكون له الحواس الحس كلها ومنه ما له بعضها ومن بعض  
 اما الذوق واللمس فضروري ان يخلق في كل حيوان واللمس

الموصودة الجزئية كقوة الحاكمة  
 وان الذئب مهروب منه وان الولد  
 معطوف عليه ثم القوة الحافظة  
 الذاكرة وهي قوة مرتبة في التجويف  
 المؤخر من الدماغ تحفظ ما تدركه  
 القوة الوهمية من المعاني الغير  
 المحسوسة في المحسوسات ص



ضروري ان يوجد في كل حيوان ولكن من الحيوان ما لا يسمع ومنه  
ما لا يسمع ومنه ما لا يبصر فصل في النظر الناطقة  
واما النظر الناطقة الانسانية فتقسم قواها ايضا الى قوة  
عامة وقوة خاصة وكل واحدة من القوتين تسقى عقلا  
بإشتراك اسم فالعامة قوة هي مبدأ حرك يد الانسان  
الى الافاعيل الجزئية الخاصة باروئية على مقتضى آراء الخصاص  
اصطلاحية ولها اعتبار بالقياس الى القوة الحيوانية =  
الزوعية واعتبار بالقياس الى القوة العقلية والمنهجية  
واعتماد بالقياس الى نفسها وقياسها الى القوة الحيوانية  
الزوعية واعتبار ان تحدث منها في حيات تحضر الانسان  
بشيء من السرعة العقل والفعال مثل الحيل والحيا والفعال  
والنكا وما اشبه ذلك، وقياسها الى القوة الحيوانية العقلية  
والمنهجية هو ان يستعملها في استنباط التداير في الامور الكلية  
والفاسدة واستنباط الصناعات الانسانية ومنها قياسها  
الى نفسها ان يباينها وبين العقل النظري يتولد الادراك الذائعية  
المشورة مثل ان الكذب يبيح والظلم يبيح وما اشبه ذلك من  
المقدمات المحدودة الانقضاء عن العقلية المحضة في كتب المنطق  
وهذه القوى هي التي تجب ان تتسلط على ساير قوى البدن على  
حسب ما توجبها احكام القوة الاخرى التي تذكرها حتى لا تنفعل



عنها البتة بل تتفعل هي عنها وتكون مفعولة دونها لا الخدش  
فيها عن البدن هيئة افتيادية مستفادة من الامور الطبيعية  
وهي التي ستمى اخلاقا رذيلة بل ان يكون غير متفعلة البتة  
وغير منقادة بل مستلطة فيكون لها اخلاق فضلية وقد  
يجوز ان تنسب الاخلاق الى القوى البدنية ايضا ولكن ان كانت  
هذه الغالبة تكون لها هيئة فعلية ولهذا هيئة الفعلية فيكون  
شي واحد يحدث منه خلق في هذا خلق وفي ذلك ان كانت  
هي المغلوطة تكون لها هيئة الفعلية ولهذا هيئة فعلية غير  
غريبة او يكون الخلق واحدا وله نسبتان اما كانت لا اخلاق  
عند التحقيق لهذه القوة لان النفس الانسانية كما يظهر من بعد  
جوهر واحد وله نسبة وقياس الى جنبتي جنبته هي شدة وجبته  
هي فوقه وله بحسب كل جنبته قوة بها ينتظم العلاقة بينها وبين  
تلك القوة وهذه القوة العملية هي القوة التي لها بالقياس الى  
الجنبته التي فوقها دونها وهو البدن وسياستند واما القوة  
النظرية فهي القوة التي لها بالقياس الى الجنبته التي فوقها لينفعل  
ويستفيد منه ويقبل عنه وكان للنفس منا وجهان وجه الى  
البدن ووجه الى الله ان يكون على هذا الوجه غير قابل البتة اثر  
من جنبه مقتضى طبيعة البدن ووجه الى المبادئ العالية  
ووجه ان يكون هذا الوجه دايما القبول عما هناك والتأثر منه



هذا فصل في القوة النظرية واما القوة النظرية فهي قوة  
 من شأنها ان تنطبع بالصور الكلية المجردة عن المادة فان كانت  
 مجردة بذاتها فذلك وان لم تكون فانها صيرها مجردة بتجريدتها  
 اياه حتى لا يبقى فيها من علايق المادة شئ وسنوضح هذا بعد  
 وهذه القوة النظرية لها الى هذه الصور نسبة ذلك لان الشئ  
 الذي من شأنه ان يتمثل شيا قد تكون بالقوة قابلا له وقد تكون  
 بالضرر والقوة يقال على ثلاثة معان بالتقديم والتأخير  
 فيقال قوة الاستعداد المطلق الذي لا يكون خارج منه بالفعل  
 شئ ولا ايضا حصل ما به يخرج وهذا القوة الطفل على الكتابة  
 ويقال قوة لهذا الاستعداد اذا كان لم يحصل للشئ الا ما يمكن  
 به ان يتوصل الى اكتساب الفعل بلا واسطة كقوة الصبي الذي  
 ترعزع وعرف القلم والدواة وسياط الحروف على الكتابة  
 ويقال قوة لهذا الاستعداد اذا اتم بالالة وحدث مع الالة  
 ايضا كالاستعداد بان يكون له ان يفعل متى شاء بلا حاجة  
 الى الاكتساب بل بكفيه ان يقصد فقط كقوة الكاتب المستعمل  
 للصناعة اذا كان لا يكتسب بالقوة الاولى سمي قوة مطلقة  
 وهي لائنة والقوة الثانية سمي قوة ممكنة والقوة الثالثة  
 سمي ملكة وربما سميت الثانية ملكة والثالثة كالقوة فالقوة  
 النظرية اذن تارة تكون نسبتها الى الصورة المجردة التي ذكرناها

سمي قوة ممكنة والقوة



هولانيام

نسبة بالقوة المطلقة حتى تكون هذه القوة للنفس لم يقبل بعد  
شيئا من الكمال الذي يحسبها وح يسمى عقلا هولانيام وهذه  
القوة التي تسمى عقلا موجودة لكل شخص من النوع وانما سميت  
هولانيام تشبها بالهولاء الاولى التي ليست هي بذاتها ذات صورة  
من الصور هي موضوع كل صورة وتارة يشبهه نسبة بالقوة  
الممكنة وهي ان تكون القوة الهولانيام قد حصل فيها من الكمالات  
المعقولات الاولى التي يتوصل منها وبها الى المستويات الثانية اعني  
بالمعقولات الاولى المقدمات التي يقع بها المصدق لا بالكتساب  
ولا بان يشعر المصدق بها انه كان يجوز ان يخبر ان المصدق بها  
وقتا البتة مثل اعتقادنا بان الكل اعظم من الجزء وان الاشياء  
المساوية لشيء واحد متساوية فادام انما يحصل فيه من العقل  
هذا القدر بعد فانه يسمى عقلا بالملكة ويجوز ان يسمى هذا عقلا  
بالعقل بالقياس الى الاولى لان تلك ليس لها ان تعقل شيئا  
بالعقل وانما هذه فانها تعقل اذا اخذت تقيس بالفعل و  
تارة يكون نسبة ما بالقوة الكمالية وهذا ان يكون حصل فيها  
ايض الصور المعقولة المكتسبة بعد المعقولة الاولى الا انه  
ليس بطالعها ويرجع اليها بالعقل بل بانها عنده مخزونة حتى  
شاء طالع تلك الصورة بالفعل فعقلها وعقل انه عقلها وتسمى  
عقلا بالعقل لانه يعقل متى شاء لا تخلف اكتساب وان كان



يجوز ان يسمى عقلا بالقوة بالقياس الى ما بعده ونارة تكون نسبة ما  
بالفعل المطلق وهو ان يكون الصورة المعقولة حاضرة فيه وهو  
بطا لعها بالفعل فيعقلها بالفعل ويعقل انه يعقلها بالفعل فيكون  
ح عقلا مستفادا الا انه سيتضح لنا ان العقل بالقوة اما يخرج  
الى العقل بسبب عقل دائم بالفعل وانه اذا اضل بالعقل بالقوة  
نوعا من الاتصال انطبع منه بالفعل فيه نوع من الصور تكون مستفادة  
من خارج فهذه ايش مراتب القوى التي تسمى عقولا نظرية وعند العقل  
المستفاد يتم الجنس الحيواني والنوع الانساني منه وهناك تكون  
القوة الانسانية تشبهت بالمبادئ الاولى للوجود وكله **فصل**  
**في تعلم نفس الناطقة** واعلم ان التعلم سواء حصل من غير المتعلم  
او حصل من نفس المتعلم فانه متفاوت فان من المتعلمين ما يكون اقرب  
الى الصواب لان استعداده الذي قبل الاستعداد الذي ذكرناه اقوى  
فان كان ذلك الانسان فيما بينه وبين نفسه سمي هذا الاستعداد  
القوى حرسا وهذا الاستعداد قد يشترك في بعض الناس حتى لا  
يحتاج في ان يتصل بالفعل الفعالي الى كثير شئ الى الخرج وتعليم بل  
يكون شديدا الاستعداد لذلك كان الاستعداد الثاني فاصلا  
بل كما يعرف كل شئ من نفسه وهذه الدرجة اعلى درجات هذا  
الاستعداد ويجب ان يسمى هذه الحال من العقل الهيولاني عقلا  
قدسيا وهي من جنس العقل بالملكة الا انه رفيع جدا ليس ما يشترك



فيه الناس كلهم ولا يبعد ان تفيض هذه الافعال المنسوبة الى الروح  
القدس لقوتها واستغلائها فيضانا ايضا على المحيطة فيها كيهنا  
المحيطة ايضا بامثلة محسوسة ومسموعة من الكلام على النحو الذي  
سلف الاشارة اليه ومما يحقق هذا ان من المعلوم ان الامور  
المعقولة التي يتوصل الى اكتسابها انما تكتسب بحصول الحد الاوسط  
في القياس وهذا الحد الاوسط قد يحصل ضربين من الحصول فتارة  
يحصل بالحدس فكل للذهن يستنبط به بذاته على الاوسط والذكاء  
قوة الحدس وتارة تحصل بالتعليم وسبب التعليم الحدس فان  
الاشياء تنتهي لا محالة الى حدوس استنبطها ارباب تلك الحدوس  
ثم ادوها الى المتعلمين فحيز اذن ان يقع الانسان بنفسه الحدس وان  
ينعقد في ذهنه القياس بلا معلم وهذا مما يتفاوت بالكم والكيف  
اما في الكم فلان بعض الناس يكون اكثر عدد حدوس الحدود والوسعي  
واما في الكيف فلان بعض الناس اسرع زمان حدس ولان هذا التفاوت  
ليس مخصصا في حد بل تقبل الزيادة والنقصان دائما وتنتهي في طرف  
النقصان الى من لا حدس له البتة فيجئ ايضا ان تنتهي في طرف الزيادة  
الى من له حدس في كل المطلوبات او اكثرها او الى من له حدس البتة  
فيجب ان ينتهي في طرف الزيادة في اسرع وقت وافضه فممكن ان يكون  
شخص من الناس مويدا النفس لسندة الصفا وسندة الانفعال بالمياد  
المعقلية الى ان يشتعل حدسا اعني قبول الالهام العقل الفعال



فترسم بالصورة الذي في العقل  
العقل من كل شيء ص

من كل شيء اما دفعة واما قريبا من دفعة واما لا تقليد بل بتركيب  
يشتمل على الحدود الوسطى في فان التقليد يات في الامور التي انما  
يعرف باسبابها ليست يقينية عقلية وهذا ضرب من النبوة بل  
اعلى قوى من النبوة والاول ان تسمى هذه القوة قوة قدسية وهي اعلى  
مراتب القوى الانسانية فاعتبر الان وانظر الى هذه القوى كيف  
يخدم بعضها بعضا وكيف يخدم بعضها بعضا فانك تجد العقل  
المتفاد بل القديس رئيسا وخدمته الكل وهو الغاية المقصود  
ثم العقل بالعقل يخدم العقل بالملكة الهيولاني بما فيه من الاستعداد  
يخدم العقل بالملكة ثم العقل العملي يخدم جميع هذه لان العلاقة  
البدئية كما يتضح لاجل تكميل العقل النظري وتركيبه والعقل العملي  
هو مدير تلك العلاقة ثم العقل العملي يخدم الوهم والوهم يخدم  
قوتان قوة قبله وقوة بعده فالقوة التي بعده هي القوة التي تحفظ  
ما اداه الوهم والقوة التي قبله هي جميع القوى الحيوانية ثم الخيالية  
تخدمها قوتان مختلفتان الماخذين بالقوة النزوعية تخدمها  
بالايتار لانه يبعثها على التحريك والقوة الخالية تخدمها بقبول  
التركيب التفصيل فيما فيه من صورها ثم هذان رئيسان لطائفتين  
اما القوة الخيالية فتخدمها سطا سطا وسطا سطا سطا سطا سطا  
للجنس واما القوة النزوعية فتخدمها الشهوة والعصب والسموة  
والعصب تخدمها القوة المحركة في العضل فهنا تقى القوة الحيوانية  
**فصل** ثم القوى الحيوانية بالجملة تخدمها النباتية



واولها واراسها المولدة ثم النامية تخدم المولدة ثم الغاذية  
 تخدمها جميعا ثم القوى الطبيعية الاربع الخاصة والماسكة  
 والحاذية والدافعة تخدم هذه والخاصة تخدمها من جهة  
 الماسكة ومن جهة الدافعة وتخدم جميعها الكيفيات الاربع  
 لكن الحرارة تخدمها البرودة وتخدم كليتهما اليبوسة والرطوبة  
 وهناك اخر درجات القوى ويشبه ان يكون كل ادراك انما هو  
 اخذ صورة المدرك فان كان المادى فيها اخذ صورة مجردة  
 عن المادة تجريد اما لان اصناف التجريد مختلفة ومراتبها متفاوتة  
 فان الصور المادية تعرض لها بسبب المادة احوال وامور ليست  
 هي لها بذاتها من جهة ما هي تلك الصور فتارة يكون النزوع نزعا  
 للعلائق كلها او بعضها وتارة يكون النزوع نزعا كاملا بان  
 يجرده عن المادة وعن اللواحق التي لها من جهة المادة فتشكل  
 وان الصورة الانسانية والماهية الانسانية تشترك فيها اشخاص  
 النوع كلها بالسوية وهي حيدها شتى واحد وقد عرض لها  
 ان وجدت في هذا الشخص وذلك الشخص فتكثرت وليس  
 لها ذلك من جهة طبيعتها الانسانية ولو كان الانسانية  
 تجب فيها التكرار لما كان يوجد انسان محولا على واحد بالعد  
 ولو كان الانسانية موجودة لزيد لاجل انها انسانية  
 لما كانت لعمرو فاذا تاحدى العوارض التي تعرض للصورة

طبيعية

الطبيعية



ولا انفسايم  
وعيد اذا كانت في الكرم  
والا كيف  
من ايضا زيادة ما حصلت  
ارض وهي انها  
نقد

الاشائية من جهة المادة هو التكثير والوضع وجميع هذه امور  
غريبة عن طبيعتها وذلك لانه لو كانت لاجل الاشائية هي على  
هذا الحد واحد اخر من الكم والكيف والايق والوضع لكان يجب  
ان يكون كل انسان متشارك الاخر في تلك المغاني ولو كان لاجل  
الاشائية على حد اخر وجهه اخرى من الكم والكيف والايق و  
الوضع لكان كل واحد من الناس يجب ان يشتركوا فيه فاذا الصورة  
الاشائية بذا انها غير مستوحية ان يلحقها شئ من هذه الواحق  
وقد هذه الواحق غايضة لها من جهة المادة ضرورة لان المادة التي  
يتشاركها يكون قد تلحقها هذه الواحق والحس باحد الصورة عن  
المادة مع هذه الواحق ومع وقوع نسبة بينهما بين المادة واذا  
فالتلك النسبة بطل ذلك الاحذ وذلك لانه ينزع الصورة عن  
المادة مع جميع لواحقها ولا يمكن ان تستثبت تلك الصورة ان  
غلبت المادة فيكون كانه لم ينزع الصورة عن المادة نزعاً محكماً  
بل يحتاج الى وجود المادة ايضاً ان تكون تلك الصورة موجودة  
لها واما الخيال والتحيل فانه يرى الصورة المتروكة عن المادة  
تبرية استند وذلك باخذها عن المادة بحيث لا يحتاج في وجود  
فيها الى وجود مادة لان المادة وان غابت وبطلت فان الصورة  
تكون ثابتة الوجود في الخيال لانها لا يكون جردته عن الواحق  
المادية فلحس لم يجردها عن المادة تخريداً تاماً ولا جردتها



عن لواحق المادة واما الخيال فانه قد جردنا عن المادة تجردا تاما ولكن  
لم يجردنا البتة عن لواحق المادة لان الصورة في الخيال هي على حسب  
الصورة المحسوسة وعلى تقدير ما وتكيف ما ووضع ما وليس يمكن في الخيال  
البتة ان يتجلى صورة هي محال يمكن ان يشترك فيها جميع اشخاص ذلك  
النوع فان الانسان المتخيل يكون كواحد الخيال البتة لان يتجلى صورة  
هي محال من الناس ويجوز ان يكون ناس موجودين ومتخيلين ليسوا  
على نحو ما تخيل الخيال ذلك الانسان واما الوهم فانه قد تقدم  
قليل الا عن هذه الربة في التجريد لانه يقال الخيال التي ليست هي في  
ذواتها مادية وان عرض لها ان تكون في مادة وذات لان اشكل  
واللون والوضع وما اشبه ذلك امور لا يمكن ان تكون الا مواد حسائية  
واما الخيال المشروط والموافق والمخالق وما اشبه ذلك فهي امور في  
انفسها غير مادية وقد عرض لها ان تكون في مادة والذات لان  
هذه الامور غير مادية فان هذه الامور لو كانت مادية بالذات لما  
كان يعقل خيرا وشرا وموافق ومخالف الا غارضا لجسم وقد يعقل  
ذلك فبين ان هذه امور هي في انفسها غير مادية وقد عرض لها ان  
كانت مادية والوهم انما يقال ويدرك امثال هذه الامور فاذن  
هي تدرك فاذن هي تدرك امور غير مادية وياخذها عن المادة  
فهذا النوع استند استقصاء واقترب الى البساطة من النوعين  
الاولين الا انه مع ذلك لا يجرد هذه الصورة عن لواحق المادة لانها



تأخذها جريئة وحسب مادة وبالفينا س اليها ليست مادية  
 ولكن قد يعرض لها ان يكون مادية وصور موجودات مادية و  
 متعلقة بصور محسوسة مكيفة بالواقع المادة لا تأخذها  
 بمشاركة الخيال فيها واما القوة التي تكون الصور المنبثقة فيها  
 اما صور موجودات ليست مادية البتة ولا تعرض لها ان يكون  
 مادية وصور موجودات ليست مادية ولكن قد يعرض لها ان تكون  
 مادية وصور مادية ولكن ميرة عن علايق المادة من كل وجه  
 فبين انهما تدرك الصورة بان يأخذها اخذ مجردا عن المادة  
 من جهة غير اما ما هو مجرد بذاته عن المادة فالامر فيه ظاهر و  
 اما هو مجرد لا اداة اطلاق وجوده مادي واما غرضه لذلك  
 فيكون من اعادة من كل وجه وعن لواحق المادة مع ما يأخذها  
 انما في اعادة كبر الانسان الذي يقاوم كبره فيأخذ للكثير  
 طبيعة واحدة ونقردها عن كل قسم وكيفواين ووضع مادي  
 يتم بوجه عن ذلك بما طلع ان يقال على الجميع فهذا يقترق  
 ادراك الحاكم للحسي وادراك الحاكم للخيالي وادراك الحاكم للوحي  
 وادراك الحاكم للعقلي والى هذا المعنى كنا استوفى الكلام في هذا الفصل  
**فصل في ادراك الحسنى** وكل ادراك حسي وهو بالية جسمانية  
 اما المدرك من الصور الجزئية كما تدرك الحواس الطاهرة على هيئة  
 غير تامة التجريد والتفريق عن المادة لا مجردة اصلا عن علايق

موجودات



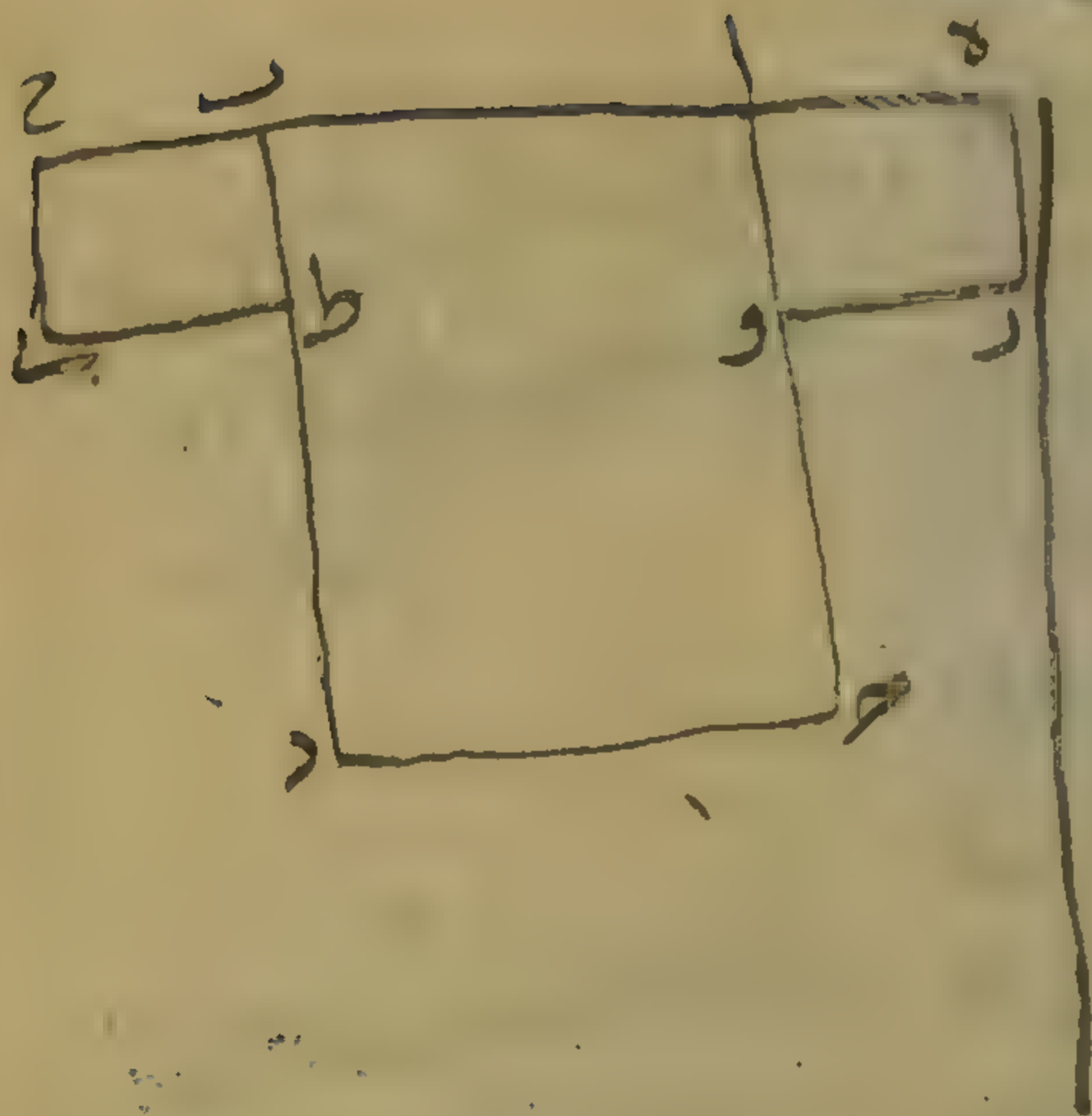
على كل من المادة فالامر فيه واضح سهل وذلك لان هذه الصورة انما تدرك  
 مادامت المواد حاضرة موجودة والجسم الحاضر الموجود انما يكون  
 حاضرا موجودا عند جسم وليس يكون حاضرا عند ما ليس بجسم  
 فانه لا نسبة له الى قوة مفردة من جهة الحضور والغيبه عند الحضور  
 لا يقع الاعلى وضع فاين الشيء الذي ليس في مكان لا يكون عند  
 ما ليس بجسم فانه لا نسبة له الى قوة مفردة من جهة الحضور والغيبه عند  
 اليه نسبة في الحضور عنده والغيبه عند الحضور لا يقع الاعلى وضع  
 قرب وبعد للحاضر عند المحضور وهذا لا يمكن اذا كان الحاضر جسيما  
 الا ان يكون المحضور جسيما او في جسم واما المدرك المدور والجزئية  
 على تجزئتها تام من المادة وعدم تجزئها البتة من الاعلى بقا الحيات  
 فهو لا يتخيل الا ان ترسم الصورة الخيالية فيه في جسم ارتساما  
 مشتركا بينه وبين الجسم ولنفس الصور المرسومة في الخيال صورة  
 زيد على شكله وتخطيطه ووضع اعضائه بعضها عند بعض فتقول  
 ان ذلك الاجزاء والجهات من اعضائه حيث ان ترسم في كل جسم  
 وتختلف جهات تلك الصورة في جهات ذلك الجسم واجزائه  
 في اجزائه وتنتقل صورة زيد الى صورة مربع ا ب ج د المحدث  
 المقدر او للجهة والكيفية واختلاف الزوايا بالعدد وليكن مثلا  
 بزاويتين من مربعان كل واحد منهما مثل الاخر وكل واحد



حقيقة معينة لكنها متشابهة الصورة وترسم من الجهة صورة شكل خرافية  
 واحدة بالعدد في الخيال فنقول ان مربع الآد ووقع غير بالعدد  
 لمربع ب ح ط ووقع الخيال منه بجانب البهي و متميز عنه بالوضع  
 في الخيال ولا يخ امان يكون الصورة المربعة او يكون لعارض خاص له  
 في المربعة غير صورته او يكون للمادة التي هي تتطبع فيها ولا يجوز ان  
 يكون مغايرته له من جهة الصورة المربعة وذلك اننا فرضناهما  
 متشاكلين متشابهين متساويين ولا يجوز ان يكون ذلك لعارض  
 يخصهما او لا فلانا لا يحتاج في تخيله مينا الى اعتبار ايقاع غارض  
 فيه ليس في ذلك والاما ثانيا فان ذلك العارض امان يكون شيئا  
 فيه نفسه لذاته او يكون شيئا له بالقياس الى ما هو شكله في الموجود  
 حقيق يكون كانه شكل منزوع عن موجوده هو لهذا الخيال او يكون  
 شيئا له بالقياس الى القوة القابلة او يكون شيئا له بالقياس  
 الى المادة الحاملة ولا يجوز ان يكون شيئا في نفسه من العارض  
 التي تخصه لانه امان يكون لازما وزايلا ولا يجوز ان يكون زايلا  
 لازما له بالذات لا وهو لازم لمشاركة في النوع فان المربعين  
 وصفا متساويين في النوع فلا يكون لهذا عارض لازم ليس لذلك  
 وايضا فانه لا يجوز ان كان هو في قوة غير متجزئة ان يعرض له شيء  
 دون الاخر الذي هو مثله ومحالهما واحد غير متجزئ وهو القوة



القابلة ولا يجوز ان يكون زايلا لانه يجب اذا زال ذلك الامر ان يتغير  
صورته في الحيات والحيات انما يتخيله هكذا لا بسبب شئ يقترنه به  
بل يتخيله كذلك كيف كان ولهذا لا يجوز ان يقال ان فرض الفارض  
جعل هذه الحال كما يجوز ان يقال في مثله المعقول منه وذلك  
لانه يبقى المسئلة بحالها فيقال كيف امكن الفارض ان يفرض بهذه  
الحال فتميز عن الثاني وما المتق الذي يجعله به حتى يفرض هذا هكذا



وذلك كذلك واماني  
الكل وهناك امر يقترنه  
بالمعقل وهو حد التباين  
مع حد التباين وذلك  
الحد لا مر معقول كلي  
يصح واما هذا الجزئي  
فليس يوجد هذا  
الحد دون صاحبه

الا لامر به يستحق زيادة هذا الحد دون صاحبه ولا الحيات يعرف  
هكذا بشرط يقترنه به بل يتخيله كذلك دفعة على انه في نفسه كذلك  
لا يفرضه فتخيل هذا بينا وذاك بينا لا بشرط يقترن بذلك  
او بهذا او حد التباين والتباين من يلحق هناك المربع وهو مربع



لم يعرض له شيء اخر لحق الكلي بالكل واما ههنا فانه لم يقع له  
 او لا وضع محدد وجزئي فلا يقع تحت الحد ليس الفرض ههنا  
 يجعله بذلك الوضع في الخيال بل وقوع ذلك الوضع الخيالي  
 يجعله بذلك الوضع بحيث يصدق عليه الفرض والخيال ليس  
 عنده حد البتة لان الحد كلي فكيف لم يقع هو به الحد فقد بطل  
 ان يكون هذا التميز بسبب عارض لازم او غير لازم في ذاته او مفروض  
 ونقول ولا يجوز ان يكون ذلك بالقياس الى الشيء الموجود الذي  
 هو خيالي وذلك لانه كثر ما يتخيل باليس ولا يكون نسبة البتة  
 الى باليس وايضا فان وقع لاحد المربعين الخياليين اولى بان ينسب  
 الى احدهما من نسبة اخرى فليس يجوز ان يقع ومحلها غير منقسم  
 المربعين الموجودين دون الاخر الا ان يكون قد وقع هذا في نسبة  
 للحاصل الى الجسم لا يقع الاخر فيها فيكون اذن محله ذلك غير محله  
 هذا او تكون القوة منقسمة ولا تقسم بذاتها بل بانقسامها فيهما  
 واما الالة الجسمانية فهي التي اياها يعني فقد انفتح ان الادراك  
 الخيالي هو ايضا جسم وما يتبين ذلك انما يتخيل الصورة للخيالية  
 كصورة الاسنان مثلا اصغر واكبر ولا محالة انهما ترسّم وهي اكبر  
 ترسّم وهي اصغر في شيء لا في مثل ذلك الشيء بعينه لا يها ان  
 ارسّمت في مثل ذلك الشيء وليس يجوز ان يكون بالقياس الى

والمربع الاخر نسبة اخرى وليس  
 نسبة الى جسم  
 يجوز ان يقع محلها غير منقسم  
 فليس احد  
 المربعين

فيكون جسمانية وصورة المرسمة في جسم  
 فاذا نيسج ان تفرق المربعات  
 للخيال بافتراق المربعين الموجودين  
 والقياس اليها نفي ان يكون ذلك اما  
 بسبب افتراق الجزء من القوة القابلة  
 وبالجزم من الالة التي بها تفعل القوة  
 فكيف كان فان الحاصل يبقى ان الادراك  
 في مادة جسمانية اما بالقوة القابلة فلاها  
 لا منقسم الا بانقسام مادتها صر

فانما ذكر في الصورة والكل ما انما  
 بالكل الى الالة واذن الصورة  
 بالكل الى الالة وما انما

الماخوذ



عند فكنيز من صور الخالية غير مأخوذة عن شئ البتة ولا يجوز ان  
 يكون سبب الصورتين في انفسها فانهما لا اتقتا في الحد والمادية  
 واختلاف في الصغر والكبر فليس ذلك لقسمة فاذن ذلك بالقياس  
 الى الشئ القابل لان الصورة تارة ترسم في جزء منه اكبر وتارة في  
 جزء منها صغر وايضا فانه ليس يمكن ان يتجسد السواد والبياض  
 في شئ حياي واحد معاً ويمكن ذلك في جزءين منه ولو كان الجوزان  
 لا يتميزان في الوضع بل كان كلاهما في رستمان في شئ غير منقسم  
 لكان لا يفرق الامر بين المتغيرين منها والممكن فاذن الجزرات  
 متميزان في الوضع ولما علمت هذا في الحيات وقد علمت في اوجهم  
 الذي ما يبدوا انما يدركه متعلقا بصورة جزئية حياية على ما  
 او صغنا قبل **فصل في تقصيل الجوهر الذي هو**  
**محل العقولات** ثم نقول ان الجوهر الذي هو محل العقولات  
 ليس بحجم ولا قائم بحجم على انه قوة فيه او صورة له يوجد فانه ان  
 كان محل العقولات حسما او مقدارا من المقادير فاما ان يكون  
 محل الصور فيه طاقا منه لا ينقسم او يكون انما يحل منه شئاً منقسماً  
 وليمتحن او لا انه هل يمكن ان يكون طرا غير منقسم فاقول ان  
 هذا محال وذلك ان النقطة هي نهاية ما لا يمتز لها في الوضع  
 عن الخط والمقدار الذي هو متصل به حتى يستقر فيه شئ من



غير ان يكون في شئ من ذلك الخط بل كما ان النقطة لا يتفرّد بذاتها  
واما على طرف في شئ ما هو بالذات مقدار كذلك انما يجوز ان يقال  
بوحدة ما انه يحل فيه طرف شئ حال في المقدار الذي هو طرفه فيقدر  
به بالعرض فكما انه يتقدر به بالعرض كذلك يتناهي بالعرض مع النقطة  
ولو كانت النقطة منفردة تقبل شيئا كان تميز لها ذات كانت  
النقطة حصة مستقلة عن الخط ذات جهتين جهة منها الى الخط الذي  
تميزت عنه وجهة منها مخالفة لها مقابلة فتكون حصة منفصلة  
عن الخط والخط انما ياتي غير طائفة منها فيكون تلك النقطة نهاية الخط  
لا هذه والكلام في ما روي هذه النقطة واحدة ويؤدي هذا الى ان  
تكون النقطة متناهية لها الخط اما متناهية واما غير متناهية  
وهذا امر قد بان لنا في مواضع اخرى استحالة فقد بان ان النقطة  
لا تتركب بتشابغها وبان ايضا ان النقطة لا يتم لها وضع خاص  
ونشير الى طرف منها فنقول ان النقطتين حصة اللتين نظيفان بنقطة  
واحدة من جنسيتها اما ان تكون هذه النقطة المتوسطة تحجز  
بينهما فلا يتماسان فيلزم حصة البدئية العقلية الاولى ان  
يكون كل واحد منها حينئذ شئ من الوسطي بما سبه فينقسم  
حصة الوسطي وهذا محال واما ان تكون الوسطي لا تحجز المكتسبتين  
عن التماس في تكون الصورة المعقولة خالية في جميع النقط وجميع



النقطة كنقطة واحدة وقد بان وصفا هذه النقطة الواحدة  
 منفصلة عن الخط فلنحط من جهة ما يفصل عنها طرف غيرها  
 به يفصل عنها تلك النقطة تكون مباينة لهذه في الموضع وقد  
 وصفت النقطة كلها مشتركة في الموضع ههنا فقد بطل ان يكون محل  
 العقولات من الجسم شيئا غير منقسم فبقى ان يكون محالها من الجسم  
 شيئا غير منقسم فبقى ان يكون محالها من الجسم شيئا منقسما فلتعرض  
 صورة معقولة في شئ منقسم فاذا فرضنا في الشئ المنقسم انقساماً  
 عرض للصورة حينئذ ان ينقسم في كذا ما ان يكون الخواص متشابهين  
 او غير متشابهين فان كانا متشابهين فكيف يجمع بينهما ما ليس هما الا  
 ان يكون ذلك الشئ شيئا يحصل فيهما من جهة الزيادة في المقترار  
 او الزيادة في العدد لا من جهة الصورة فتكون ~~ذلك الشئ~~ ~~شئ~~  
 شيئا يحصل فيهما من الصورة المعقولة شكلا ما او عددا ما وليس  
 كل صورة معقولة لشكل وتضريح الصورة خيالية لا عقلية و  
 ظهر من ذلك انه ليس يمكن ان يقال ان كل واحد من الجزئين هو  
 بعينه الكل في المعنى لان الثاني ان كان غير داخل في معنى الكل  
 فيجب ان تضع في الاستدعاء معنى الكل لهذا الواحد لا كليهما وان  
 كان داخلا في معناه فن البين الواضح ان الواحد منهما وحده  
 ليس يدل على نفس معنى التمام وان كانا غير متشابهين فليست  
 كيف يمكن ان يكون للصورة المعقولة اجزاء غير متشابهة فانه



فانه ليس يمكن ان يقال ان كل واحد من الجزئين هو بعينه الكل في المعنى  
 لان الثاني ان كان غير داخل في معنى الكل فيجب ان يضع في الابتداء معنى  
 الكل لهذا الواحد لا كليهما وان كان داخل في معناه فمن البين الواضح  
 ان الواحد منهما وحده ليس يدل على نفس معنى التمام وان كانا غير  
 متشابهين فليست كيف يمكن ان يكون للكل ان تكون الاجزاء الغير المتشابهة  
 الاجزاء للكل التي هي الاجناس والمضول ويلزم من هذا المحالات  
 مضافا ان كل جزء من الجسم يقبل القسمة ايضا في القوة فتتولد غير متناهية  
 فيجب ان تكون الاجناس والمضول بالقوة غير متناهية وقد صح  
 ان الاجناس والمضول و اجزاء الحد للشيء الواحد متناهية من  
 كل وجه ولو كانت غير متناهية بالفعل لما كان يجوز ان يجتمع في  
 الجسم جنسا على هذه الصورة فان ذلك يوجب ان يكون الجسم  
 الواحد افضل باجزاء غير متناهية وايضا لتكن القسمة وقعت من  
 جهة فافترت من جانب جنسا ومن جانب فصلا فلو غيرنا القسمة  
 لكان يقع منها في جانب نصف جنس ونصف فصل او كان ينقلب  
 الجنس الى مكان الفصل والفصل الى مكان الجنس وكان فرضنا الوهم  
 يدور مقام الجنس والفصل فيه على ان ذلك ايضا لا يعني فانه يمكننا  
 ان نوقع شيئا في قسم وايضا ليس كل معقول يمكن ان يقسم الى معقولات  
 البسطا المعقولات ومباد للتركيب في ساير المعقولات وليس لها  
 اجناس ولا مضول ولا هي منقسمة في الكم ولا هي منقسمة في المعنى فاذا

الذاتية للشيء الواحد ليست في القوة  
 غير متناهية ولانه ليس يمكن ان يكون  
 توهم قسمة بقدر الجنس والفصل  
 بينهما بل مما لا يشك فيه انه اذا كان  
 هناك جنس وفصل يستحقان تمايزا  
 في المحل اذ ذلك التميز لا يتوقف اذ  
 القسمة هي ان يكون الاضراس والنضول  
 بالفعل غير متناهية ايضا وقد صح  
 ان الاضراس والنضول هم

من فان منها معقولات هي البسطا



ليس يمكن ان يكون الاجزاء المتوجهة فيه غير متشابهة كل واحد منها  
 هو من المعنى الكل واما يحصل الكل بالاجتماع فاذا كان ليس يمكن  
 ان تقسم الصورة المعقولة ولا ان يحل طرفا من المقادير غير منقسم  
 ولا بد لها من قابل فينا فيبين ان محال المعقولات جوهر ليس بجسم  
 لا اية قوة في جسم منسجمة بالحق الجسم من الانقسام ثم يتبعه سائر  
 الحالات فصلا في برهان اخر في المحل المذكور  
 ولنا ان نبرهن على هذا برهان اخر فنقول ان القوة العقلية  
 هو ذات المعقولات عن الكم المحدود والايض والوضع وسائر ما  
 قيل فيجب ان ينظر في ذات هذه الصورة المجردة عن الوضع كيف  
 هي مجردة عنه بالقياس الى الشيء الماخوذة منه او بالقياس الى الشيء  
 الاخذ اعني هذه الذات المعقولة يتجرد عن الوضع في الوجود  
 الخارجي اولى الوجود المتصور في الجوهر العاقل ومحال ان يكون  
 كذلك في الوجود الخارجي فيبقى ان يكون اما هو مفارق للوضع  
 الاين عند وجوده في العقل فاذا اذا وجدت في العقل  
 لم تكن ذات وضع بحيث يقع ايها اسنارة تجزي او انقسام  
 او شئ مما اشبه هذا المعنى فلا يمكن ان يكون في جسم وايض  
 اذا انطبع الصور الاخذية الغير المنقسمة التي هي الاشياء  
 غير منقسمة في المعنى في مادة منقسمة ذات جهات فلا يخ  
 اما ان يكون ولا شئ من اجزائها التي تقر ضوئيه بحسب جهاتها



نسبة المعنى في مادة منقسمة ذات جهات الى السق المعقول الواحد  
الذات الغير المنقسم المتجرد عن المادة او يكون ذلك لكل واحد  
من اجزاها التي تفرض ان يكون لبعضها دون بعض فان لم يكن  
ولا السق منها فليس ولا كلها لا محالة وان كان لبعضها دون  
بعض فالعقل الذي لا نسبة له ليس هو من معناه في سق وان كان  
لكل جزء يفرق من نسبة فاما ان يكون لكل جزء يفرق الى الذات  
باسرها او الى جزء من الذات فان كان لكل جزء يفرق الى الذات  
باسرها فليست الاجزاء اذن اجزاء معنى المعقول بل كل واحد  
متى معقول في نفسه مفرد من المعقول كما هو متكون معقولا  
مرات لا نهاية لها بالفعل في ان واحد وان كان كل جزء له  
نسبة غير الاخرى الى الذات معلوم ان الذات منقسمة في  
المعقول وقد وضعنا لها غير منقسمة هف وان كانت الصور  
المنطقية نسبة كل واحد منها معقول في نفسه مفرد من المعقول  
كما هو متكون معقولا نسبة كل واحد الى السق من الذات غير  
ما اليه نسبة الاخر فاقسام الذات اظهر الا انه لا يعقل ومن  
هذا يتبين ان الصور المنطقية في المادة لا تكون الا اسباحا  
لامور جزئية منقسمة وكل جزء منها نسبة بالفعل او بالقوة  
الى جزء منها وايضا فان السق المتكرر ايضا في اجزائه من جهة  
التمام وحده وهو لا ينقسم قبل الوحدة بما هي وحدة كيف



ترتسم في المقسم والا فيعرضا ايضا ما قلنا في غير المتكثرة اجزاء  
 وايضا فانه قد صح لنا ان العقول انما المفروضة التي من شأن  
 القوة الناطقة ان يعقل بالعقل واحدا واحدا منها غير  
 متناهية بالقوة ليس واحدا الى من الاخر وقد صح لنا ان الشيء  
 الذي يقوى على امور غير متناهية بالقوة لا يجوز ان يكون محله  
 حسما ولا قوة في جسم قد برهن على هذا في السماع الطبيعي فلا  
 يجوز اذن ان تكون الذات القابلة للعقول قائمة في جسم  
 البتة ولا فتاها الكاين في جسم او جسم **فصل في تحقق**  
**القوة العقلية** ونقول ان القوة العقلية لو كانت تعقل  
 بالالة الجسدانية حتى يكون فعلها الخاص انما يتم باستعمال تلك  
 الالة الجسدانية كان يجب ان لا يعقل ذاتها وان لا يعقل الالة  
 ولا ان يعقل انما عقلت فانه ليس بينها وبين ذاتها الالة وليس  
 لها بينها وبين النقا الالة وبينها وبين انما عقلت الالة لكنها  
 تعقل ذاتها والنقا التي يدعي لها وانما عقلت فاذن تعقل  
 بذاتها لا بالالة وايضا لا يخفى اما ان يكون تعقلها النقا الوجود  
 ذات صورة النقا انما تلك واما اخرى مخالفة لها وهي صورتها  
 ايضا فيها وفي النقا او لوجود صورة اخرى غير صور النقا تلك  
 فيها وفي النقا فان كانت لوجود صورة النقا وصورة النقا  
 في النقا وفيها بالشركة دائما فيجب ان يعقل النقا دائما التي كانت

في النقا وفيها بالشركة دائما فيجب ان يعقل النقا دائما التي كانت



نقفل لوصول الصورة اليها وان كان لوجود صورة غير تلك الصورة  
 فان المغايرة بين استنباط في حد واحد لا اختلاف المواد واما الاختلاف  
 ما بين الكل والجزئي والمجرد عن المادة والموجود في المادة وليس  
 ههنا اختلاف مواد فان المادة واحدة وليس ههنا اختلاف  
 التجريد والوحدة في المادة فان كليهما في المادة وليس ههنا اختلاف  
 الخصوص والعوم لان احدهما انما يستفيد التجريدية بسبب المادة الجزئية  
 والواحد التي تليقها من جهة المادة التي فيها وهذا المعنى يخص  
 باحدهما غير الاخر ولا يجوز ان يكون جعلته عاقل تلك الصورة  
 صورة او تلك الصورة مضافة اليه فتكون صورة المضاف داخله  
 في هذه الصورة وهذه الصورة المعقولة ليست صورة هذه الالة  
 ولا اي صورة شئ مضاف اليها بالذات لان ذات هذه الالة  
 جوهر وحسن انما نأخذ ونعتبر صورة ذاته والجوهر في ذاته غير  
 مضاف اليه فهذا برهان عظيم على انه لا يجوز ان يدرك المدرك  
 الاله في ذاته في الادراك ولهذا فان الحس انما يحس شيئا خارجا ولا  
 يحس ذاته ولا الله ولا احسانه وكذلك الحيات لا يتخيل ذاتها  
 ولا فعله ولا الله بل يتخيل الله تخيلا ولا على نحو يحسه فانه  
 لا محالة له دون غيره الا ان يكون الحس يورد عليه صورة الله  
 لو امكن فيكون حيا انما يحكي حيا لا ما خردا من الحس غير مضاف  
 عنده الى شئ حتى لو لم يكون الله كذلك لم يكن يتخيلها وايضا

بوجود صورة اخرى معقولة غير صورة  
 الله فان هذا اشد استحالة لان  
 الصورة المعقولة اذ اصل في الجوهر  
 العاقل



مما يشهد لنا بهذا ويقنع به ما نرى ان القوى الدركية بانطباع الصور  
 في الآلات بعرضها من ادامة العمل ان يكمل لاجل ان الآلات تكمل  
 ادامة الحركة ويفسد من اجها الذي هو جوهرها وطبيعتها و  
 الامور القوية الشاقة الادراك يوهنها ودرها المستندتها وحتى  
 لا يدرك بعدها الاضعف مقها لا يغاسقها في الانفعال عن الشا  
 كما في الحس فان المحسوسات الشاقة المتكررة تضعفه ودرها المستندة  
 كالصوت للبصر والوعد الشديد للسمع وعند ادراك القوى لا يقوى  
 على ادراك الضعيف فان البصر صوا عظيم لا يبصر معه ولا عقبه  
 نوراً ضعيفاً والسماع صوتاً ضعيفاً لا يسمع معه ولا عقبه صوتاً  
 ضعيفاً ومن ذاق الحلاوة الشديدة لا يحس بعدها بالضعيفة  
 والامر في القوة العقلية بالعكس فان ادامة العمل العقل ونفوذها  
 الامور الاقوى تكسيها قوة وسهولة يقول لما بعدها ما هو اضعف  
 منها فان عرض له في بعض الاوقات ملال وكلال فذلك لاستغناء  
 العقل بالخيال المستعمل للالة التي تعمل في فلا تستخدم العقل ولو كان  
 غير هذا المكان يقع دائماً في اكثر الاحوال الامر بالصد وايضا فان  
 السدن ياخذ اجزاءه كلها تضعف قواها بعد منتهى الشئ و  
 الوقوف وذلك دون الاربعين وعند الاربعين وهذه القوة  
 انما تقوى بعد ذلك في اكثر الامر ولو كانت من القوى البدنية  
 كان يجب دائماً في كل حال ان تضعف لكن ليس يجب ذلك الا في

عظيما



احوال وموافاة عوايقه ون جميع الاحوال فليست اذن من القوى البكر<sup>نة</sup>  
واما الذي يتوهم من ان النفس تنشئ معقولاتها ولا تعقل فعلها مع عرض  
البدن وعند الشيخوخة وان ذلك لها سببان فعملها لا يستمر الا  
بالبدن فظن غير ضروري ولا حق وذلك انه بعد ما صح لنا ان النفس  
تعقل بذاتها يجب ان تطالب العلة في هذا فان كان يمكن ان تجتمع  
ان للنفس فعلا بذاتها وانها ايضا ترك فعلها مع امر بنفس البدن  
ولا يفرض من غير تناقض فليس لهذا الاغراض اعتبار فصل  
في اعتبار افعال النفس فنقول ان النفس لها فعلا تعقل  
بالقياس الى البدن وهو السياسة وفعل بالقياس الى ذاتها والى  
مبادئها وهو التعقل وهما متماثلان متماثلان فانه اذا اشتغلت  
بأحد ما انصرف عن الآخر ويصعب عليها الجمع بين امرين وشواغله  
من جهة البدن بالاحساس والتخيل والسهوة والعصبية والخوف  
والغنى والوجع وانت تغلم هذا بانك اذا اضرت تفكر في المعقول  
تقطع عليك كل شئ من هذه الا ان تغلب وتفسر النفس بالرجوع  
الى جهتها وانت تعلم ان الحس يمنع النفس عن التعقل فان النفس  
اذا اكبنت على المحسوس شغلت عن المعقول من غير ان يكون احباب  
اللة العقل او ذاتها اذ هو جوهري ومقام ان السبب في ذلك هو  
اشتغال النفس بفعل دون فعل فلهذا السبب ما يتقطر افعال  
العقل عند المرض ولو كانت الصورة المعقولة قد طبخت وفسدت



لأجل الالة كحاف رجوع الالة الى خالها يهوج الى الكسابة من الرأس  
 وليس الامر كذلك فانه قد يعود النفس عاقله بجميع ما عقلته بحالها  
 فقد كانت اذن ما كسبته موجودا معها بنوع ما الا انها كانت  
 مستغولة عنه وليس اختلافا جهة افعال النفس فقط يوجب في  
 افعاله التمتع بل تكثر افعال جهة واحدة قد يوجب هذا بعينه  
 فان الخوف يغفل عن الجوع والشهوة تضدر عن القسوة والفتنة  
 يصرف عن الخوف والسبب في جميع ذلك واحد وهو انصرف النفس  
 بالحكمة الى امر واحد فاذن ليس حجابا لم يفعل شيئا فعلة عند  
 اشتغاله بشئ ان لا يكون فاعلا فعلة الا عند وجود ذلك الشئ  
 ولنا ان نتوسع في بيان هذا الباب الا ان يلوح الكفاية بنسب  
 الازدياد الى تكلف ما لا يحتاج اليه فقد ظهر من اصولنا التي قد رونا  
 ان ان النفس ليست منطبعة في البدن ولا قائمة به فيجب ان يكون  
 سبيل اختصاصها به سبيل مقتضى هيئة فيها خروية جاذبة  
 الى الاشتغال بسياسة هذا البدن الجزوي على سبيل عناية  
 خاتمة مختصة به **فصل في اغانة القوى الحيوانية للنفس**  
**الناطقة** ثم نقول ان القوى الحيوانية تغير النفس الناطقة  
 في اشياء منها ان يورد عليه الحسن والخزوبات فيحدث لها من  
 الخزوبات امورا ربعة احدها انتراع النفس الكليات المفردة  
 عن الخزوبات على سبيل تخريد لمغايينها عن المادة وعن علائق



المادة ولو احققها ومراعاة المشترك فيه والمنبئين به والذاتي  
وجوده والعرضي وجوده فيجدر للنفس من ذلك مبادي التصو  
وذلك لمعاونة استعمال الحياء والسوهم والثاني ايقاع النفس  
مناسبات بين هذه الكليات المفردة على مثل سلب واجبار فما كان  
التأليف فيها سلب واجبار بينا بنفسه اخذته وما كان ليس كذلك  
توكلت الى مصارفة الواسطة والثالث تحصيل المقدمات التجريبية  
وهو ان تجدر بالحس محولا لازم للحكم الموضوع لازم الاجبار والسلب  
او منافي له او تاليا موجب الاتصال او مساوية او موجب العناد  
او مساوية غير منافية وليس ذلك في بعض الاحيان دون بعض  
ولا على المناوأة بل دام حتى تستكن النفس الى ان من طبيعة هذا  
المجهول ان تكون فيه هذه النسبة الى هذا الموضوع والتالي ان يلزم  
هذا المقدم او ينافيه لذاته لا بالانفاق فيكون ذلك اعتقادا  
خاصا من حس وقياس بالحس فلاجل مشاهدة ذلك واما  
القياس فلا نه لو كان اتفاقا لما وجد دائما وفي الزمان وهذا  
كالحكم منا ان السقوتينا سهل للصفر بطبيعته لاحساسنا ذلك  
كثيرا وبقيا ستانه لو كان لا عن الطبع بل عن الاتفاق لوجد في  
بعض الاحيان والرابع الاخبار التي يقع التصديق بها الشدة  
التواتر فالنفس الانسانية تستعين بالبدن لتحصيل هذه المباد  
للمضود والتصديق ثم اذا حصلت فارجعت الى ذاتها فان تعرض



لها شئ من القوى التي دونها بان يشغله به شغلته عن فعله  
 واضرت بفعله واذا لم يشغلها فلا يحتاج اليها بعد ذلك في حال  
 فعلها الا في امور تحتاج الى النفس فيها خاصة الى ان تعاود  
 القوى الحياتية مرة اخرى لاقتصاص سبيل غير الذي حصل  
 او معاونة باحضار حيلان وهذا القوى الحسية والحياتية وسائر  
 القوى البدنية صارفة لها عن فعلها ومثال هذا ان الانسان  
 قد يحتاج الى دابة والامت يتوصل بها الى مقصده ما فاذا وصل  
 اليه ثم عرض من الاسباب ما يحول به عن مقاديرها وضار السبب  
 الموصل بعينه عما يقامه البراهين التي اقتضاها على ان يحمل الحقائق  
 اعني النفس الناطقة ليست بحسب ولا هي قوّة في جسم فقيل كفيينا  
 موافقة الاستشهاد في ذلك على صحة قيام النفس بذاتها  
 مستعينة عن البدن الا انا نستشهد لذلك ايضا من فعلها  
 ونقول ان النفس الانسانية متفقتة في النوع والمعنى فان وجدت  
 قبل البدن فاما ان يكون متكررة الذات او تكون ذات  
 واحدة ومحال ان تكون متكررة الذوات ومحال ان تكون  
 ذات واحدة على ما بين محال ان يكون قد وجدت قبل  
 البدن فنبينا بيان استحالة تكررها بالعدد فنقول ان  
 مغايرة النفس قبل الابدان بعضها البعض اما ان تكون  
 من جهة الماهية والصورة واما ان تكون من جهة النسبة الى



العضو والمادة متكررة بالإمكان التي اشتمل كل مادة على جهة  
والأزمنة التي تختص بكل واحد منها في حدوثه في مادة و  
العلل القاسمة لمادة وتو ليست متغايرة بالماهية والصورة لأن  
صورتها واحدة فاذن انما يتغير من جهة قابل الماهية والنسب  
اليه الماهية باختصاص وهذا هو البدن واما مثل البدن فالنفس  
مجرد ماهية فقط وليس يمكن ان تغاير نفس بنفسا بالعدد والماهية  
فلا يقبل اختلافات شيئا وهذا مطلق في كل شيء فان الاشياء التي  
ذواتها مضافي متكرر نوعياتها انما هو بالحوامل والقوابل و  
المتغيرات منها او بنسبة تكون النفس تبدل حولها الابدان  
متكررة الذات بالعدد والقول ولا يجوز ان تكون واحدة  
الذات بالعدد لانه اذا حصل بدنان حصلت في البدنين  
نفسان فاما ان تكون فتسمى تلك النفس الواحدة فيكون الشيء  
الواحد الذي ليس له عظم وحجم منقسم بالهوية وهذا ظاهر البطلان  
بالاصول المقررة في الطبيعيات واما ان تكون النفس الواحدة  
بالعدد في بدنين وهذا لا يحتاج ايضا الى كثير تحلف في ابطاله  
فقد صح اذن ان النفس تحدث كما يحدث البدن الصالح لاستعمالها  
ايها ويكون البدن الحادث ملكتها ونفها ويكون في جوهر النفس  
الحادث مع بدن ما ذلك البدن استحقاقه نزاع طبعي الى الاستغناء  
به واستعماله والاهتمام بالحواله والاخذ باب اليه يحضرها ويغيرها



عن كل الاجسام غيره فلا بد ان لها اذا وجود تشخص فان مبداء تشخصها  
ليحقق بها من الهيات ما يتعين به تشخصها وتلك الهيات تكون  
مقتضية لاختصاصها بذلك البدن ومناسبة لصاوح احد الهيات الاخر  
وان خفي علينا تلك الحال وتلك المناسبة وتكون مباد الاستكمال متوقفا  
لها بوساطة واما بعد مفارقة البدن فان الانفس قد وجد  
كل واحد منها ذاتا منفردة باختلاف موادها التي كانت وباختلاف  
ازمنة حدوثها واختلاف هياتها التي بحسب بدايتها المختلفة  
لا محالة باحوالها فصلا في ان لا تموت النفس بموت  
البدن ونقل انها لا تموت بموت البدن فلان كل شئ يمتد  
بفساده شئ اخر فهو متعلق به نوعا من المتعلق وكل متعلق بشئ  
نوعا من المتعلق فاما ان يكون تعلقه به متعلق المكاني في الوجود  
واما ان يكون تعلقه به متعلق المتأخر عنه في الوجود واما ان يكون  
تعلقه به متعلق المتقدم له في الوجود الذي هو متبدا في الذات  
لا في الزمان فان كان متعلق النفس بالبدن متعلق المكاني في الوجود  
وذلك الامر ذاتي له لا عارض وكل واحد منهما مضاف الذات لا في  
الزمان فان كان متعلق النفس الى صاحبه فليس لا النفس ولا البدن  
بجوهر لكنهما جوهران وان كان ذلك مراعى ضمنا لا ذاتيا فاذا  
فسد احدهما بطل العارض الاخر من الاضافة ولم تقسده  
الذات بفساده وان كان تعلقه به متعلق المتأخر عنه في



الوجود فالبدن علة النفس في الوجود والعلل اربع فاما ان يكون  
البدن علة فاعليه للنفس معطية لها الوجود واما ان يكون علة  
قابلية لها بسبيل التركيب كالعناصر لا بد ان او بسبيل السبابة  
كالخماس للصنم واما ان يكون علة صورته واما ان يكون علة  
كمالية ومحال ان يكون علة فاعلية فان الجسم بما هو جسم لا يفعل  
شيئا واما يفعل بقواه ولو كان يفعل بذاته ولا بقواه كحركات  
كل جسم يفعل ذلك الفعل ثم القوى الحسية كلها اما اعراض  
او صور مادية ومحال ان تغير الاعراض او الصور القائمة بالمواد  
وجود ذات قائمة بنفسها لا في مادة ووجود جوهر مطلق ومحال  
ايضا ان يكون علة قابلية فقد بينا وبرهنا ان النفس ليست  
منطبقة في البدن بوجد من الوجوه فلا يكون اذن البدن مقورا  
بصورة النفس لا بحسب البساطة ولا على التركيب بان يكون جزءا  
من اجزاء البدن ويمتزج تركيبا ما ومزاج ما فينتطح فيها  
بتركيب النفس ومحال ان يكون علة صورته للنفس او كمالية  
فان الاولى ان يكون الامر بالعكس فاذا لم يعلق النفس بالبدن  
تعلق معلول بعلة ثوانية نعم البدن والمزاج علة بالعرض  
للفن فان احدث مادة بدن بضم ان تكون الة للنفس وممكنة  
لها احدثت العلل المفارقة للنفس الجزئية او حدثت عنها تلك  
فان احدثتها بلا سبب يخص احدثا واحدا دون واحد



محال ومع ذلك يمنع وقوع الكثرة فيهما بالعدد لما قد بيناه ولأنه  
لا بد لكل كائين بعد ما لم يكن من أن يتقدمه مادة يكون فيها تقييد  
فتبوله أو تقييد نسبة اليه كما بين في العلوم الأخرى ولأنه لو كان يجوز  
أيضا أن يكون النفس الجزئية تحدث ولم تحدث لها الة بها  
ليشكل ويفعل كانت معطلة الوجود ولا شيء معطل الطبيعة ولكن  
إذا حدث التقييد للنسبة والاستعداد للالة يلزم أن يحدث من  
العلل المفارقة شيء هو النفس وليس إذا وجب حدوث شيء من حدوث  
شيء يجب أن يبطل مع بطلانه إنما يكون ذلك إذا كانت ذات  
الشيء قائمة بذلك الشيء وفيه وقد حدث أمور عن أمور وتبطل  
تلك الأمور وتبقى تلك الأمور إذا كانت ذاتها قائمة فيها  
وخصوصا إذا كان مفيدا الوجود لها شيئا آخر الذي إنما تقييد  
إفادة وجوده مع وجوده وبفريد وجود النفس شيء غير جسم  
كما بينا ولا قوة في جسم بل هو لا محالة جوهر آخر غير جسم فإذا  
كان وجوده من ذلك الشيء ومن البدن تحصيل وقت استحقاقه  
للوجود فقط فليس له تعلق في نفس الوجود بالبدن ولا البدن  
علته إلا بالعرض فلا يجوز إذن أن يقال أن التعلق بينهما على نحو  
يوجب أن يكون الجسم متقدما مقدما العلية بالذات على النفس  
وإما القسم الثالث بما ذكرنا في الابتداء وهو أن يكون تعلق  
النفس بالجسم تعلق البدن المتقدم في الوجود فإما أن يكون



النقد مع ذلك زمانيا فيستحيل ان يتعلق <sup>جوده به</sup> ~~جوده به~~ وقد تقدم  
في الزمان واما ان يكون التقدم في الذات لا في الزمان لانه في الزمان  
لا يفارقه وهذا المحذور من التقدم هو ان يكون الذات المتقدمة  
كما يوجد يلزم ان يستفاد عنها ذات المتأخر في الوجود وحق لا يوجد  
هذا التقدم في الوجود اذا فرض المتأخر قد عدم لان فرض عدم المتأخر  
او حجب عدم المتقدم ولكن لان المتأخر لا يجوز ان يكون عدم الا وقد  
عرض اولاً بالطبع للتقدم ما اعد مسبقاً عدم المتأخر فليس فرض عدم  
المتأخر يوجب عدم المتقدم بنفسه لانه انما فرض المتقدم معه وما  
بعد ان عرض المتقدم ان عدم في نفسه واذ كان كذلك فيجب ان  
يكون السبب المتقدم بعرض في جوهر النفس فيفسد معه البدن وان لا  
لا يكون البتة البدن يفسد بسبب حجب لكن فساد البدن  
يكون بسبب حجب من تغير المزاج او التركيب فباطل ان يكون  
النفس يتعلق بالبدن تتعلق المتقدم بالذات ثم يفسد البدن  
البتة في نفسه فليس بينهما اذن هذا التعلق واذ كان الامر على هذا  
وقد بطل الحناء التعلق كلها وبقي ان لا يتعلق للنفس في الوجود  
بالبدن بل تعلقه في الوجود بالهيئة لمبادي الاخر التي لا تتحيز  
ولا تبطل فاقول ايضا ان سببا اخر لا يعيد النفس البتة وذلك  
ان كل شئ من شأنه ان يفسد بسبب ما فيه قوة ان يفسد  
وقيل المصادفة فغل ان يبقى ومحال ان يكون من جهة



واحدة في شئ واحد قوة ان يفسد وفعل ان يبقى بل يهيؤ  
 الفساد ليس لفعل ان يبقى فان معنى القوة مغاير لمعنى الفعل  
 واصناف هذه القوة مغايرة لاصناف هذا الفعل لان اضافة  
 ذلك الى الفساد واطرافه هذا الى البقاء فاذا كان لشيئين مختلفين  
 في الشئ يوجد هذان المعنيان فنقول ان الاشياء المركبة والاشياء  
 البسيطة المفارقة للذات لا يجوز ان يجتمع هذان الامران واقول  
 بوجه مطلق انه لا يجوز ان يجتمع في شئ احدى الذات هذان  
 المعنيان وذلك لان كل شئ يبقى وله قوة ان يفسد فلم قوة ان  
 يبقى ايضا لان بقاءه ليس بواجب ضروري فاذا لم يمكن واجبا  
 كان ممكنا والامكان هو طبيعة القوة فاذا كان يكون له في جوهره  
 قوة ان يبقى وفعل ان يبقى لا محالة ليس هو قوة ان يبقى منه وهذا  
 بين فيكون اذن فعل ان يبقى منه امر يعرض للشئ الذي له قوة  
 ان يبقى منه فتلك القوة لا تكون لذات ما بالفعل بل للشئ الذي  
 يعرض لذات ان يبقى بالفعل لانه حقيقة ذاته فيلزم من هذا  
 ان يكون ذاته مركبة من شئ اذا كان ذاته موجودا بالفعل وهو  
 الصورة في كل شئ وعن شئ حصل انه هذا الفعل في طباعه  
 قوته وهو مادة فان كانت النفس بسيطة مطلقة لم تنقسم الى مادة  
 وصورة وان كانت مركبة فلهذا المركب ولتنظر في الجوهر الذي  
 هو مادة ولتصرف القول الى نفس مادة ولتتكم فيها فنقول ان

التي هي دائمة في المركبة يجوز ان يجتمع  
 فيها فعل ان يبقى وقوة ان يفسد  
 وفي الاشياء البسيطة المفارقة



نلك المادة اما ان ينقسم هكذا دائما وتنشأ الكلام دائما وهذا محال  
واما ان لا يبطل الشئ الذي هو الجوهر والشيخ وكلامنا في هذا الشئ  
الذي هو الشيخ والاصل لا في شئ مجتمع منه ومن شئ اخر فبين  
ان كل شئ هو بسيط غير مركب او هو اصل مركب بسيطة فهو غير  
مجتمع فيه فقل ان يبقى وقوة ان يعدم بالقياس الى ذاته فان  
كانت فيه قوة ان يعدم لمحال ان يكون فيه فعل يبقى واذا كان  
فيه فعل ان يبقى وان يوجد فليس فيه قوة ان يعدم فبين ان  
ان جوهر النفس ليس فيه قوة ان يفسد **فصل في فساد الكائنا**  
واما الكائنيات التي تفسد فان الفاسد منها هو المركب المجتمع  
وقوة ان يفسد وان يبقى ليس في المعنى الذي به المركب واحد  
بل في المادة التي هي بالقوة قابلة لكل الصدين فليس اذن في الفاسد  
المركب لا قوة ان تبقى ولا قوة ان تفسد فلم يجتمع فيه واما المادة  
فاما ان تكون باقية لا بقوة تستعديها للبقاء كما يظن قوم واما  
ان تكون باقية بقوة بها تبقى وليس لها قوة ان تفسد بل قوة  
ان تفسد شئ اخر فيها يحدث والسياسيط التي في المادة فان  
قوة فسادها هو في المادة لا في جوهرها والبرهان الذي يوجب  
ان كل كائنة فاسدة من جهة تنافي قوة البقاء والطلان انما يوجب  
فيما كونه من مادة وصورة ويكون في المادة قوة ان تبقى فيه  
هذه الصورة وقوة ان تفسد هي فيه معاً وقد بان اذن ان



النفس البتة لا تقسروا الى هذا سقنا كلامنا وقد اوضحنا  
ان الانفس انما حدثت وتكررت مع تقيؤ الابدان على ان  
تقيؤ الابدان توجب ان تفيض وجود النفس لها من العلة المفارقة  
لها وظهر من ذلك ان هذا لا يكون على سبيل الاتفاق والنحت  
حتى يكون ليس وجود النفس الحادثة لا يستحق هذا المزاج  
نفسا تدبره حادثة ولكن كان توحيد نفس واقف وان وجد  
مع بدن في لا يكون التكررة ذابطة البتة بل عرضية  
فقد عرفنا ان العلة الذاتية هي اول ثم العرضية واذ كان  
كذلك فكل بدن يستحق مع حدوث مزاجه حدوث نفس  
له وليس بدن يستحقه وبدن لا يستحقه اذا استخاص الانواع لا  
تختلف في الامور التي بها تقوم فلا ارضنا نفسا تناسلتها  
ابدان وكل بدن فانه بذاته يستحق نفسا حدث له وشاق به  
فيكون البدن الواحد فيه نفسان معانته العلاقة بين النفس  
والبدن ليس هو على سبيل الانطباع فيه كما قلنا بل علاقة  
الاشتغال به حتى تشغل النفس بذلك البدن ويفعل البدن  
عن تلك النفس وكل حيوان فانه يشغل بنفسه نفسا واحدة هي المنقصة  
والمدبرة فان كان هناك نفسا لا يشغل الحيوان به ولا هو بنفسه  
لا يشغل بالبدن فليس له علاقة مع البدن لان العلاقة لم يكن الابدان  
النحو فلا يكون تنازع بوجد من الوجود وبهذا المقدار لم يرد الا ختصار



كفاية بعد ان فيه كلاما كثيرا طويلا فصلا في النفس بحيث انها  
ذات وحركة ونقول ان النفس ذات واحدة ولها قوى كثيرة  
ولو كان قوى النفس لا يجتمع عند ذات واحدة بل تكون للحس مبداء  
على حدة وللغضب مبداء على حدة وكل واحد من الاخرى مبداء  
على حدة لكان الحس اذا ورد عليه شئ فاما ان تزد ذلك المعنى على الغضب  
والشهوة فتكون القوة التي بها يغضب بها يعينها بحس ويتخيل  
فتكون القوة الواحدة لتقدر عنها افعال مختلفة الاحساس  
او كان يكون قد اجتمع الاحساس والغضب في قوة واحدة فلا  
يكون اذن قد تفرقا في قوتين لا يجمع لهما بل لما كانت هذه ليستعمل  
بعضها بعضا ويرد تاثير بعضها على بعض فاما ان يكون كل واحد  
منها من شأنه ان يستعمل باستحالة الاخر او يكون شئ واحد  
وهو يجمع هذه القوى وكلها يوردى اليه فيقبل عن كلها ما يورد  
والقسم الاول محال لان كل قوة فعلها خاص بالشئ الذي قبله  
قوة له وليس يصلح كل قوة لكل فعل فقوة الغضب بما هي قوة  
الغضب لا تحس وقوة الحس بما هي قوة الحس لا يغضب فيبقى القسم  
الثاني وهو انها كلها توردى الى مبداء واحد فان قال بل ان  
قوة الغضب ليس تفعل عن الصورة المحسوسة لكن الحس اذا  
احس بالمحسوس لزمه افعال قوة الغضب بالغضب وان لم يكن  
يتفعل بصورة المحسوس فالجواب عن هذا ان ذلك محال وذلك



ان قوة الغضب اذا انفعل عن قوة الحس فاما ان يفعل عنه لان تاثيرا  
 وصل اليه منه وذلك التاثير هو تاثير ذلك المحسوس فيكون انفعال  
 عن ذلك المحسوس وكل ما انفعل عن المحسوس بما هو محسوس فهو خاص  
 واما ان يكون يفعل عنه لامن جهة ذلك المحسوس فلا يكون الغضب  
 وذلك المحسوس وقد فرض ذلك المحسوس هفت وايضا فانقول  
 لما احسنا بكذا غضيبا ويكون هذا كلامنا حقا فيكون شئ واحد  
 هو الذي احس فغضب وهذا الشئ الواحد اما ان يكون جسم الانسان  
 او نفسه فان كان جسم الانسان فاما ان يكون جملة اعضائه واما ان  
 يكون بعض اعضائه ولا يصح ان يكون جملة اعضائه فانه لا مدخل  
 في هذا اليد والرجل ولا يجوز ايضا ان يكون عددان من اعضائه هذا  
 احس وهذا غضب فح لا يكون شئ واحد احس فغضب ولا ايقم عضو  
 واحد هو عند اصحاب هذا القول موضوع الامر في جميعا فغضب  
 ان الحق هو ان قولنا انا احسنا فغضبنا ان شيئا منا احس وشيئا  
 منا غضب لكن مراد القائل انا احسنا فغضبنا ليس ان هذا  
 منا في شيئين بل ان الشئ الذي ادى اليه الحس هذا المعنى عمن له  
 ان غضب فاما ان يكون هذا القول بهذا المعنى كاذبا واما ان  
 يكون الحق هو ان الحاس والذي يغضب شئ واحد لكن هذا  
 القول بهذا المعنى بين الصدق فاذن الذي يوجب ادى اليه الحس  
 محسوسه هو الذي يغضب وكونه بهذه المنزلة وان كان جسما

في بيان ان  
 الحس هو الذي  
 يغضب



فليس له ما هو جسم فهو اذن له ما هو ذو قوة بها يصلح الاجتماع  
هذين الامرين فيه وهذه القوة ليست طبيعية فهي اذن له بها  
هو ذو قوة نفس فاذن ليس موضوع اجتماع هذين الامرين جملة  
جسمنا ولا عضوين منا ولا اعضاوا واحدا ما هو طبيعي فبقي ان يكون  
المجمع نفسا بذاتها او جسما من جهة ما هو ذو نفس فيكون بالحقيقة  
المجمع هو النفس ويكون ذلك النفس هو المبدأ لهذه القوى كلها  
ويجب ان يكون متعلقا بالاول عضو يتولد فيه الحياة فحال ان يحى  
عضو بلا تعلق قوة نفسانية وان يكون اول ما يتعلق بالبدن لا هذا  
المبدأ بل قوة تحدث بعدة واذا كان كذلك فيجب ان يكون تعلق  
هذا المبدأ هو القلب لا الخالة وهذا الرأي يخالف من الفيلسوف الى  
الالهى فلا يكون وفيه موضع شك وهو انما يجرد القوى النبائية تكون  
في النيات ولا نفس حساسة له ولا نفس ناطقة ويكونان معاقا للحياة  
ولا نفس ناطقة فاذن كل واحد منهما قوة اخرى غير متعلقة بالآخر  
والذى يجب ان يعرف حتى يخل به هذا الشك ان الاجسام العنصرية  
تنعها صفة التضاد عن قبول الحياة فكما امتنعت في هدم صرف  
التضاد وردته الى التوسط الذى لا ضده جعلت تقرب الى شبهه  
بالاجسام السماوية فيستحق بذلك القدر قبول قوة محسنة من  
المبدأ المفارق المدبر ثم ازدادت قربا من التوسط اذ دلت قبول  
حياة حتى تبلغ الغاية التى لا يمكن ان يكون اقرب منها الى التوسط



واهدم الطرفين المتضادين فقبل جوهر متقارب الشبه من وجه  
ما للجوهر المفارق كما قبلته الجواهر السماوية وانصلت به فيكون  
ح ما كان يحدث فيه قبل وجوده يحدث فيه منه ومن هذا  
الجوهر ومثال هذا في الطبيعيات ليتوهم مكان الجوهر المفارق  
نارا بل شمساً ومكان البدن جرمًا يتأثر عن النار وليكن كوه ما  
ولكن مكان النفس البناءية لتسخينها اياه ومكان النفس الحيوانية  
انارتها فيها ومكان النفس الانسانية اشتعالها فيها نارا ونقول  
ان ذلك الجسم المتأثر كالكوّة ان كان ليس وضعه من ذلك الجسم المؤثر  
فيه وضعاً يقبل اصداً عنه وانارته ويشعل شئ منه عنه ولكنه وضعاً  
يقبل لتسخينه لم يقبل غير ذلك فان كان وضعه وضعاً يقبل لتسخينه  
ومع ذلك فهو مكشوف له او مستشف او على شئ به يستبرع عنه  
استنارة قوية فانه يسخن عنه ويستضيء معاً ويكون الضوء الواقع  
فيه منه هو مبداء ايض مع ذلك المفارق لتسخينه فان الشئ انما  
تسخن بالاشعاع ثم ان كان الاستعداد اشد وهناك ما من شأنه  
ان يشتعل عن المؤثر الذي من شأنه ان يحرق بقوته واشعاعه  
اشتعل فحدثت السعلة جرمًا شبيهاً بالمفارق من وجه ثم تلك  
السعلة ايض تكون مع المفارق علة للتوير والتسخين معاً ولو بقيت وحدها  
لاستمر التوير والتسخين ومع هذا فقد كان يمكن ان يوجد التسخين  
وحده او التسخين والتوير وحدهما وليس المناخر عنهما مبداء يقف



عنه المتقدم وكان اذا اجتمعت الجملة يصير حينئذ كل ما فرض منا خرا مبداء  
 ايضا للمتقدم وقابضا عنه المتقدم فهكذا انما يتصور في القوى النفسانية  
 وقد صح لنا ان وجود النفس مع البدن وليس حدها عن جسم بل  
 عن جوهر هو صورة غير حسية فنقول ان القوة النظرية فيها يخرج  
 من القوة الى الفعل با نارة جوهر هذا شأنه عليه وذلك لان الشيء  
 لا يخرج من ذاته الى الفعل الا بشئ يفيد الفعل وهذا الفعل الذي  
 يفيد <sup>هذه</sup> صور المعقولات فاذا كان ههنا شئ يفيد النفس ويطلع فيها  
 من جوهر صور المعقولات فذات هذا الشيء لا محالة ههنا عنده صور  
 المعقولات وهذا الشيء اذا كان بذاته عقل ولو كان بالقوة عقلا لا ابتداء  
 الامر الى غير نهاية وهذا حال او وقف عند شئ هو جوهره عقل و  
 كان هو السبب لكل ما هو بالقوة عقل في ان يصير بالفعل عقلا وكان  
 يكفي وحده سببا لخراج العقول من القوة الى الفعل وهذا الشيء  
 يسمى بالقياس الى العقول التي بالقوة ويخرج منه الى الفعل عقلا فعلا  
 كما يسمى العقل الهولاني بالقياس اليه عقلا متفعلا وسمى الحيات بالقياس  
 اليه عقلا متفعلا اذ يسمى العقل الكاين فيما بينهما عقلا مستفادا  
 ونسبة هذا الشيء الى النفس التي هي بالقوة عقل والى المعقولات  
 التي هي بالقوة معقولات نسبة الشيء الى ابصارنا التي هي بالقوة  
 راينة والى الالوان التي هي بالقوة مربية فانها اذا انقلبت بالمرئيات  
 بالقوة منها ذلك الازر وهو الشعاء عادت مربية بالالفعل و



وعاد البصر رأياً بالعقل فكذا لك هذا العقل الفعال يفيض منه قوة  
 تتيح الى الاشياء المتخيلة التي هي بالقوة معقولة فيجعلها معقولة  
 بالفعل ويجعل العقل بالقوة عقلاً بالفعل كما ان الشمس بذاتها  
 مبصرة وسبب لان تجعل البصر بالقوة مبصراً بالفعل كذلك  
 هذا الجوهر هو بذاته معقول وسبب لان تجعل ساير المعقولات  
 التي هي بالقوة معقولة بالفعل لكن الشيء الذي هو بذاته معقول  
 هو بذاته عقل فان الشيء الذي هو بذاته معقول هو الصورة  
 المجردة عن المادة وحضوصاً اذا كانت مجردة بذاتها لا يغيرها  
 وهذا الشيء هو العقل بالفعل ايضاً فان هذا الشيء معقول بذاته  
 ابدأ بالفعل وعقل بالفعل تمت

الطبيعات في تاريخ نوح بن محمد شهر شوا

سنة ثلاث وثمانين وبعده

الالف وسلم

سليماً

م



بسم الله الرحمن الرحيم ويستعين  
المقالة الأولى من الألهيات من كتاب النجاة

نريد ان نحصر حوامع العلم الالهى فنقول ان كل واحد من علوم الطبيعة  
وعلم الرياضيات فانما ننحصر عن حال بعض الموجودات وكذلك  
سائر العلوم الجزئية وليس لشي من هذه النظر في احوال الموجودات ولو ا<sup>حقه</sup>  
ومبدية فظن ان ههنا علما باحتيا عن امر الموجود المطلق ولو ا<sup>حقه</sup>  
التي له بذاته ومباديه ولان الله تعالى ما انقفت عليه الاراء كلها  
ليس هو مبدى الموجود معلول دون موجود معلول بل هو مبدى الموجود  
المعلول على الاطلاق ولا محالة ان العلم الالهى هو هذا العلم وهذا  
العلم يبيح عن الموجود المطلق وينتهى في التقصيل الى حيث يبتدى  
منه سائر العلوم الجزئية **فصل في الواحد والموجود**  
ولما كان كل ما يصح قولنا له انه موجود فيصح ان يقال انه واحد حتى  
ان الكثرة مع تعددها عن طباع الواحد قد يقال لها كثرة واحدة  
فبين ان لهذا العلم النظر في الواحد ولو ا<sup>حقه</sup> بما هو واحد فهذا  
العلم النظر في الكثرة ايضا ولو ا<sup>حقه</sup>ها ولو ا<sup>حقه</sup> الشيء من جهة ما هو  
هو هو ليس يحتاج الى الحقها الى ان يلحق شيئا قبله اخر  
وبصير شيئا اخر بعده فيلحقه فان الذكر والانثى والمصير من  
موضع الى موضع بالاختيار هو الحيوان بذاته واما التخيير والتماكن  
والحركة والسكون فذلك له لا لذاته بانه حيوان بل ذلك له بما هو

فيكون في هذا العلم  
بيان مبادئ سائر  
العلوم الجزئية



جسم واما الحس والنطق فهو له بتوسطه حيوان وتام واستان  
 ومن هذه الواحق التي تلحق الشيء منها ما هو احض منه ومنها  
 ما ليس احض منه والتي هي احض منه فتنها فضول ومنها اعراض و  
 بالفضول ينقسم الشيء الى انواعه وبالاعراض ينقسم الى اختلاف  
 حالاته وانقسام الموجود الى المقولات تشبه الانقسام بالفضول  
 وان لم يكن كذلك وانقسامه الى القوة والفعل والواحد والكثير  
 والقديم والمحدث والتام والناقص والحالة والمعلول وما جرى  
 مجراها يشبه الانقسام بالاعوار حتى تكون المقولات كأنها انواع وتلك  
 الاخر كأنها فضول عرضية او اصناف وكذلك ايضا للواحد اشبه  
 تقوم مقام الانواع واشياء تقوم مقام الاصناف والواحق و  
 انواع الواحد بوجه التوسع الواحد بالجنس والواحد بالزوج و  
 الواحد بالعرض والواحد بالمساواة في النسبة والواحد بالعدد  
 ولواحقه المشابهة والمساواة والمطابقة والمجاسة والمشكلة  
 والهوهو وانواع الكثير مقابلات لتلك ولواحقه العينية والمقابلة  
 والامشابهة والامجاسة والامشكلة فينبغي ان يتحقق احوال  
 هذه وحدودها ومبادئها وما الذي يعرض لها بالذات فنقول  
 ان الموجود لا يمكن ان يشرح بغير الاسم لانه مبداء اول الحل شيء فلا  
 شرح له بل صورته تقوم في النفس بلا توسط شيء وهو ينقسم نحو  
 من القسم الى جوهر وعرض واذا اردنا تحقيق الجوهر احتجنا ان



نقدم امامه مقدمات فنقول اذا اجتمع ذاتان ثم لم يكن ذات  
كل واحد منهما غير مجامع للآخر باسره كالحال في الوند والحايطة فانها  
وان اجتماعهما داخل الوند غير مجامع لشي من الحايطة بل انما يجامعه  
بسيطة فقط فاذا لم يكن كمال الوند والحايطة بل كان كل واحد منهما  
بوجه شيئا يعا جميع ذاته في اخر ثم ان كان احدهما ثابتا بحاله  
مع مفارقة الاجزاء وكان احدهما مفيد المعنى به يصير الشيء موصوفا  
والآخر مستفيد له فان الثابت والمستفيد لذلك يسمى محالا و  
الآخر موضوعا بل ربما سمي به هيو لا فكل ذات لم يكن في موضوع فهو  
جوهر وكل ذات قوام في موضوع فهو عرض وقد يكون الشيء في المحل  
ويكون مع ذلك جوهر الا في موضوع اذا كان المحل القريب الذي هو  
فيه متقوما به اي ليس متقوما بذاته ثم مقوما له وتسمية صورة  
واما اثباته فقد ياتينا من بعد وكل جوهر ليس في موضوع فلا  
يجب ان لا يكون في محل اصلا او يكون في محل لا يستغنى في القوام  
عنه ذلك المحل فان كان في محل لا يستغنى في القوام عنه ذلك المحل فانا  
نسميه صورة مادية وان لم يكن في محل اصلا فاما ان يكون محالا بنفسه  
لا تركيب فيه او لا يكون فان كان محالا بنفسه لا تركيب فيه فانا نسميه  
الهيولى المطلقة وان لم يكن فاما ان يكون مركبا مثل اجسامنا المركبة  
من مادة وصورة جسمية واما ان لا يكون ونحن نسميه صورة مفارقة  
كالعقل والنفس واما اذا كان الشيء في محل هو موضوع فانا نسميه

يسمى حالافيه اما ان كان المحل  
مستلزما في قوامه على الحال  
فانهم يسميه موضوعا وان لم  
يكن مستغنيا عنه لم يسميه



عرضا ومادة الصورة الحسية لا تخ عن الصورة الحسية ولو كان خلوا  
 عن الاقطار لم كانت غيركم البتة وكانت غير المتخري الذات ثابتة  
 عليه اي لا يكون متخري الذات لا بالثبوت ولا بالفعل فما كان يمكن ان  
 يحلها مقدار لان غير متخري لا يطابق المتخري وهذا مبدءا طبيعيا  
 فصل ونريد هذا المعنى شرحا فنقول ان الجسم ليس هو جسما  
 بان فيه بالفعل ابعادا ثلثة فانه ليس بجبان يكون في كل جسم  
 نقطا وحظوظ بالفعل لانه يمكن ان يفعل الجسم جسما وهو  
 كرة لا قطع فيه بالفعل البتة والخطوط والنقاط قطوع و  
 ليس بجبان يكون ابعاد ثلثة فيه متعينة من اطراف متعينة  
 دون غيرها اللهم الا ان نفرض مع شرط زاوية الى الجسم مثل  
 تخرك او ماسته واما السطح فليس هو احتلا في حد الجسم من  
 حيث هو جسم بل من حيث هو متناه وليس التناهي داخل في  
 ماهية الجسم بل هو من اللوازم التي تلزمه ونضح ان تعقل  
 ماهية الجسم التي تتركزه ونضح ان تعقل ماهية الجسم وحقيقته  
 وتستثبت في النفس دون ان يعقل متناهيًا بل انما يعرف  
 متناهيًا بالبرهان والنظر بل الجسم انما هو جسم لانه بحيث يصح  
 ان يفرض فيه ابعاد ثلثة كل واحد منها قائم على الآخر ولا  
 يمكن ان تكون فوق ثلثة فالذي يفرض فيه اولا هو الطول و  
 القاييم عليه هو العرض والقاييم عليهما في الحد المشترك هو



العمق وليس يمكن غيره فالجسم من حيث هو هكذا هو جسم وهذا  
المعنى منه صورة الجسمية واما الابعاد المحدودة التي تقع فيه  
فليست صورة له بل هي من باب الكم وهي لواحق لا مقومات وله  
صورة جسمانية لا تزول عنه وله مع ذلك ابعاد متحد بها  
بهاياته وشكله ولا يجب ان يثبت شئ من حاله بل مع كل تشكيل  
يتجدد عليه سبيل كل بعد متحد كان فيه وكل مقدار من  
مفروض كان فيه فاذا كان هذا غير الاول لكنه ربما اتفق بعض  
الاجسام ان يكون هذه الابعاد المتحددة لازمة لا يفارق  
ملازمة اشكالها كما ان الشكل لا يخلو فذلك ما يتحد بالشكل  
وكما ان ملازمة الشكل لا يدل على انه داخل في تحديده جسمية  
كذلك ملازمة هذه الابعاد المتحددة والمعنى الاول هو الصورة  
الجسمية وهو موضوع لصناعة الطبيعيين او داخل في موضوعها  
والمعنى الثاني هو الجسم الذي من مقولة الكم وهو موضوع  
لصناعة النقاد اليميني او داخل في موضوعها وهو عارض للجواهر  
الجسمانية وليس مما يقوم بذاته ولا بالمعنى الاول ايضا فان ذلك  
يقوم في مادة وهذا في موضوع اي ان ذلك صورة وهذا عرض  
فنقول ان الابعاد والصورة الجسمية لا يدلها من موضوع او  
هيولى يقوم فيه اما الابعاد التي هي من مقولة الكم فامرها  
ظاهر فانها قد توحده وتقدم والموضوع الموصوف بها ثابت



فانها لا تثبت شئ موجود منها مع تغير السطح الموضوع واحد  
واما الصورة الجسمية فلا ينفك عنها ان تكون نفس الاتصال او طبيعته  
يلزمها الاتصال حق لا توحيدها الا والاتصال لازم لها فان  
كان نفس الاتصال وقد يوحد الجسم متصلاً ثم يتفصل فيكون لا  
محالة شئ هو بالقوة كلاهما وليس ذات الاتصال بما هو اتصال  
قابل للانفصال لان قابل الانفصال لا يعدم عند الانفصال والاتصال يعدم عند الانفصال  
فاذن شئ غير الاتصال وهو قابل للانفصال وهو بعينه قابل  
للاتصال فليس الاتصال هو بالقوة قابلاً للانفصال ولا ايضاً  
طبيعة يلزمها الاتصال لذاتها فظن ان جهة جوهر غير الصورة  
الجسمية هي التي تعرض لها الاتصال والانفصال وهو مقادير  
للصور الجسمية وهي التي تقبل الاتحاد بالصورة الجسمية فيجبر  
جسماً واحداً ما هو فيقومها او يلزمها من الاتصال الجسماني  
واذ الصورة الجسمية بما هي الصورة الجسمية لا تختلف فيجوز ان  
يكون بعضها قائماً في المادة وبعضها غير قائم فيها فانه من المحال  
ان تكون طبيعة لا اختلاف فيها من جهة ما هي تلك الطبيعة  
يعرض لها اختلاف في نفس وجودها لان وجودها ذلك الواحد  
متفق فان لم يفسد المحل بارتفاعه فهي عرض وان فسد فهو  
جوهر موجود لا في موضوع فحاصل ونقول ان تلك المادة ايضاً  
يجوز ان تختلف الصورة الجسمية وتقوم موجودة بالفعل لا ينفك



ان فارقت الصورة الجسمية فلا يخ امان يكون لها وضع وحيز  
 في الوجود الذي لها وضع او لا يكون فان كان لها وضع وحيز وكان  
 يمكن ان يقسم فهي لا محالة ذات مقدار وقد فرض لا مقدار لها  
 وان لم يمكن ان يقسم ولها وضع فهو لا محالة نقطة ويمكن ان  
 ينتهي اليها حظ ولا يجوز ان يكون مفردة الذات متجاوزة لان  
 خطا اذا انتهى اليها لم يخل امان يلاقيها بنقطة اخرى غير هاتمة  
 اذا لاقاها خط اخر لاقاها بنقطة اخرى غير هاتمة لا يخ امان يتبين  
 النقطتان عن جوقها فيكون المتوسط الذي يلاقيها اثنتان لا  
 يتلاقيان فيقسم بينهما وفرض غير منقسم واما ان يكون النقطتان  
 متلاقيتان وتلاقيا به فيكون ذاته ساديا في ذات كل واحد  
 منهما وذاته متجاوزة من الخطين فذاتهما متجاوزتان منقطعتان  
 عن الخط فالخط نقطتان غير اوليين هاتاهما وفرضنا  
 هاتيه هف فيكون ذلك الجوهر اذن غير متجاوز متفرع بل هو  
 للخط فيكون نقطة لكن النقطة توحد قائمة في جسم وفي مادة  
 لا مادة للجسم واما ان كان هذا الجوهر لا وضع له ولا اليه اشارة  
 بل هو كالجواهر المعقولة لم يخل امان يخل فيه المقدار المحصل  
 دفعة او يتحرك اليه على الاتصال فان حل فيه المقدار دفعة  
 ففي ان اتصال المقدار به يكون قد صادقه المقدار حيث اتفقا  
 اليه فيكون لا محال صادقه وهو في الحيز الذي هو فيه فيكون

جهتها



ذلك الجوهر متخيز الا انه عساه ان لا يكون محسوسا وقد فرض غير  
 متخيزا لئلا يفتقد ولا يجوز ان يكون المتخيز فيه حصل له دفعة  
 مع قبول المقدار لان المقدار واقية في حيز مخصوص فاما ان  
 كان قبوله المقدار لا دفعة بل عن انبساط وكل ما شانه ان  
 يبسط فله جهات وكل ما له جهات فهو ذو وضع فليكون ذلك  
 الجوهر ذا وضع وحيز وقيل لا وضع له ولا حيز هفت والذي اوجب  
 هذا كله في ضنائها تقارق الصورة الجسمية فمتنع ان تؤيد  
 بالفعل الامتقوما بالصورة الجسمية فكيف تكون ذات لا حيز  
 لها بالقوة ولا بالفعل تقبل الكم ويساوية فبين ان المادة  
 لا يبقى مفارقة بل وجودها وجود قابل لا غير كما ان وجود العرض  
 وجود مقبول لا غير وايضا فانها لا ينع اما ان يكون وجودها  
 وجود قابل فيكون دائما قابلا لا يستوي واما ان يكون لها وجود خاص  
 متقوم ثم يقبل فيكون بوجودها الخاص المتقدم غير ذي  
 كم فيكون المقدار الجسماني عرض له وصير ذاته بحيث له بالقوة  
 اجزاء وقد تقوم جوهر في نفسه غير ذي جزاء باعتبار نفسه لينة  
 لعدم الامتداد في حيز نفسه فيكون ما هو متقوم بانه لا جزاء  
 له بغير حيز ان يبطل عنه ما يتقوم به بالفعل لورود غارض عليه  
 فيكون حينئذ للمادة صورة عارضة بها تكون واحدة بالقوة  
 والفعل وصورة اخرى عارضة بها تكون غير واحدة بالفعل

وقد كان غير ذي كم



فليكون بين الامرين شئ مشترك هو القابل للامر من شئانه  
اذ يصير مرة ليس في قوته ان ينقسم ومرة في قوته ان ينقسم اعني  
القوة القريبة التي لا واسطة لها فلتفرق الان هذا الجوهر  
قد صار بالفعل اثنين وكل واحد منهما بالعدد غير الاخر وحكمة  
انه يفارق الصورة الجسمانية فليفارق كل واحد منهما الصورة الجسمانية  
فيبقى كل واحد منهما جوهر واحد بال القوة والفعل الا انه ازيل  
عنه الصورة الجسمانية حتى يبقى جوهر واحد بال القوة والفعل  
فلا يخفى اما ان يكون هذا الذي يبقى جوهر وهو غير جسم بعينه مثل  
جزءه الذي يبقى كذلك او يخالفه فان خالفه فلا يخفى اما ان يكون  
لان هذا يبقى وذاك عدم او بالعكس او هما بقيا ولكن يختص بهذا  
كيفية او صورة لا توجد لذلك وتختلفان بالمقدار فان  
بقي احدهما وعدم الاخر والطبيعة واحدة متشابهة واما  
اعدم احدهما رفع الصورة الجسمانية فيجب ان يعدم ذلك بعينه  
للاخر وان اختص بهذا الكيفية واحدة والطبيعة واحدة  
ولم يحدث خال الامفارقة الصور الجسمانية ولم يحدث مع  
هذه الحالة الا ما يلزم هذه الحالة فيجب ان يكون حال الاخر  
كذلك فان قيل ان الاولين وهما اثنان يتحد فيصيران  
واحد فنقول من المحال ان يتحد جوهران لانهما ان لحدا و  
كان كل واحد منهما موجودا فهما اثنان لا واحد وان لحدا



واحده معدوم والاخر موجود فالمعدوم كيف يتجدد بالموجود  
 وان عدنا جميعا بالاحتاد حدث شئ ثالث فهما غير متحدين  
 بل فاسدان وبينها وبين الثالث مادة مشتركة وكلامنا في  
 نفس المادة لا في شئ ذي مادة **فصل في الاختلاف**  
**بالمقدار** واما ان اختلفا بالمقدار فيجب ان يكونا وليس لهما صورة  
 صورة جسمانية لهما صورة مقدارية هف واما ان لم يختلفا  
 بوجه من الوجوه فيكون ح حكم الشئ مع غيره وحكمه وحده من  
 كل جهة واحده هف فيبقى ان المادة لا تنفرد عن الصورة الجسمانية  
 ولان هذا الجوهر انما صار كما بمقدار حله فليس يكف بذاته فليس  
 يجب ان يختص ذاته بقبول نظر بعينه دون نظر تدردون قدر  
 ونسبه ما يقوم متجز في ذاته بل بغيره الى اى مقدار يجوز وجوده  
 له نسبة واحدة والافله مقدار في ذاته يطابق ما يساويه دون  
 ما يفصل عليه وهو لكل والجز واحد لانه محال ان يكون جزء منه  
 يطابق جزءا من المقدار وليس له في ذاته جزء فتبين من هذا  
 انه يمكن ان تنفرد المادة بالكثافة وتكبر بالتخلخل وهذا المحسوس  
 بل يجب ان يكون تغير المقدار عليه لسبب يقتضى في الوجود  
 ذلك المقدار وان لم يتعين له مقدار لذاته وذلك السبب  
 لا يجب ان يكون فيه فيكون الكم تابعا للصورة اخرى في المادة  
 او يكون بسبب خارج فان كان بسبب خارج فلا يخفى اما ان

في بيان ان  
 المادة لا تنفرد  
 عن الصورة الجسمانية



اض

يوجب ذلك من غير ان يورث فيه اثر اخر يتبع الكم ذلك الانزاع  
يكون او لا يفعل فيه اثر او يكون او لا يفعل فيه اثر اخر ثم  
يتبعه الكم فان كان الفاعل الخارج افادة مقدار ما لا السبب  
في الجسم من نسبته الى استعداد معين تساوت الاجسام في الاحجام  
وهذا محال فاذن انما يختلف باختلاف الاستعدادات وهي  
تأثيره لها في غير نفس المواد فالكم يتبع لا محالة اثر اما يوجد في  
المادة فيرجع الحكم الى القسم الاول وهذا ايضا مبدا الطبيعة  
وايض فانه يختص لا محالة بجيز من الاحياز وليس له جيز خاص به  
ما هو جسم والا كان كل جسم كذلك فهو اذن لا محالة يختص به صورة  
ما في ذاته وهذا بين وايض فانه اما ان يكون غير قابل للتشكيلات  
والنقصبيلات كالفلك فيكون لصورة ما صار كذلك لانه ما هو  
جسم قابل لها واما ان يكون قابلا لها بسهولة وبسر والى متى ما  
كان فهو على احدى الصور المذكورة في الطبيعات فاذن المادة  
الجسمية لا توجد مفارقة للصورة فالمادة اذن انما تقوم بالفعل  
بالصورة فاذن اذا وجدت في التوهم مفارقة لها عدت فالصورة  
اما صور لا تقارق المادة واما صور تقارقها المادة ولا يخفى المادة  
عن مثاتها والصور التي تقارقها المادة الى غائب فان معيها  
فيها يستبقها بتعقيب تلك الصورة فتكون الصور من وجه  
واسطة بين المادة والمستبقى والواسطة في التقويم اولاً لتقوم



في ذاته ثم يقوم به غيره وهي العلة القريبة من المستيقا في البقا  
 فان كانت تقوم بالعلة المستيقية للمادة بوساطتها فالقوام  
 لها من الاوائل ولا وان كانت قائمة لا بتلك العلة بل بنفسها  
 ثم تقوم المادة بها فذلك اظهر فيها واما الصورة التي لا تفارق  
 فلا فصل للمادة عليها في المادة انما خصت بها العلة فاذا فيها  
 اياها ولو كان لها تلك الصورة لذاتها كان كل مادة جسمانية  
 كذلك فاذا تلك العلة تقيها بها ولو هذه الصورة كانت  
 اما ان متلك موجودة بصورة اخرى وتقدم فاذا تقيدها  
 هذه الصورة يقيها بها كما في الاولى كانت فاذا الصورة  
 اقدم من الهيولى ولا يجوز ان يقال ان الصورة بنفسها موجودة  
 بالقوة وانما تقيها بالفعل بالمادة لان جوهر الصورة هو الفعل  
 وبالفعل واما بالقوة محله المادة فتكون المادة هي التي يصلح  
 فيها ان يقال لها وانما في نفسها بالقوة تكون موجودة انما  
 بالفعل بالصورة والصورة وان كانت لا تفارق الهيولى فليست  
 تقوم بالهيولى بل بالعلة المعينة لها الهيولى وكيف تقوم  
 الصورة بالهيولى وقد بينا انها عاليتها والعلة لا تقوم  
 بالعلول ولا شيان اثنان يتقوم احدهما بالآخر فان كل واحد  
 منهما يقيده الآخر وجوده وقد بان استحالة هذا وتبين ذلك  
 الفرق بين الذي يتقوم به الشيء وبين الذي لا يفارقه فالصورة

والاشياء ثم ٩



لا توجد الا في هيولى لان علة وجودها الهيولى او كونها في الهيولى  
كما ان العلة لا توجد الا مع المعاول لان علة وجود العلة هي  
المعاول او كونها مع المعاول بل كما ان العلة اذا كانت علة بالفعل  
لزم عنها المعاول لان المعاول يكون معها كذلك الصورة اذا  
كانت صورة موجودة يلزم عنها ان يقوم شان ذلك الشيء  
مقارن اذا ما كان ما يقوم شيئا بالفعل ويفيده الوجود منه  
ما يفيده وهو مبين ومنه ما يفيده وهو ملاق وان لم يكن  
جزا منه مثل الجوهر تعرضي والمزاجات التي تلزمها فبين  
بهذا ان كل صورة توجد في مادة بحسبها فبعلته ما توجد  
اما الحادثة فذلك لم فيها واما اللازمة للمادة فلان الهيولى  
الجسمانية انما خصت بها العلة وسنبين هذا الطرح في مواضع  
اخرى وحيلة هذه مبادي الطبيعية فصل في اول الاشياء  
بالوجوه فاو في الاشياء بالوجود هو الجوهر ثم الاعراض و  
الجواهر التي ليست باجسام او في الجوهر بالوجود الا الهيولى لان  
هذه الجوهر ثلثة هيولى وصورة ومفارق لا جسم ولا جزء  
جسم ولا بد من وجوده لان الجسم وجزاؤه معلولة ويقتضي  
الى جوهر هو علة مفارقة البته فاو في الموجودات في استحقاق  
الوجود الجوهر المفارق الغير الجسم ثم الصورة ثم الجسم ثم الهيولى  
وهي ان كانت سببا للجسم فانها ليست سببا يعطي الوجود بل هي



محل لنيل الوجود والجسم وجودها وزيادة وجود الصورة فيه  
 التي هي اكمل منها ثم العرض وفي كل طبقة من هذه الطبقات جملة  
 موجودات متفارقة في الوجود واما انواع المقولات فقد  
 شرحنا حالها في المنطقيات بنوع لا يجتمل هذا الموضع زيادة  
 عليه والكم منها ينقسم الى المنفصل وقد اثبتناه في الطبيعيات  
 حيث بينا ان الجسم متصل وليس مركبا من اجزاء متناسلة واذا  
 صح وجود الجسم وصح تناهيه صح وجود السطح وقطع السطح خط و  
 قطع الخط نقطة والى المنفصل وهو ظ الوجود حتى الخط الحد  
 ومن حيث المنفصل يتبدى الهندسة ويتشعب دونها التجسيم  
 والمساحة ولا اتقال والحيل ومن حيث المنفصل يتبدى الحساب  
 ثم يتشعب منه الموسيقى وعلم الزيجات ولا تترك هذه العلوم  
 الرياضية في ذات شئ من الجواهر ولا في هذه الكليات ومن حيث  
 هي في الجواهر واما العلم الطبيعي فيبتدى من حيث الجسم الصورة  
 الغير المفارقة من الموجودات ويبحث عن احوالها وهي من باب  
 الكيف والكم والايين والوضع والفعل والاشغال وعلم الاخلاق  
 يتبدى من نوع من انواع الحار والملكة من مقولة الكيف واما  
 كان من الاعراض قارافه وقيل ما كان منها غير قار وما كان من  
 غير القار وجوده بتوسط قار فهو قار الذي يوجد منها بتوسط  
 غير القار والذي يوجد بتوسط الغير القارة فهو الزمان ومتى



فلذلك هو في أقصى مراتب الوجود واحسن الخاتمة وليس هو سببا لشي  
البتة ولا شك ان الاضافات والاوزاعات والفعل والانفعال و  
الحركة والنسبة الى الزمان والكون في المكان هي اعراض اذ من شأنها  
ان يكون في موضوع ويفارقها الموضوع مع امتناع وجودها دون  
انما يقع الشك في مقولتي الكم والكيف وقد بينا ان المقادير التي من  
مقولة الكم اعراض في طبيعة الزمان قد تبين انه هيئة عارضة والمكان  
هو سطح لا محالة واما العدد فانه تابع في الحكم للواحد فان كان  
الواحد في نفسه جوهرًا فالعدد المؤلف منه لا محالة مجموع جواهر  
فهو جوهر وان كان الواحد عرضا فالاشياء وما اشبهها اعراض  
والعدد يقال للصورة القارة التي في النفس وحكمها حكم ساير المقولات  
ولسنا نقدر مقدها في كونها عرضا او غير عرض ويقال للعدد  
الذي في الاشياء المجتمعة التي كل واحد منها واحد وجميعها في الوجود  
لا محالة عدد لكن طبيعة الواحد من الاعراض له لازمة لا شياء وليس  
الواحد مقوما لماهية شيء من الاشياء بل يكون الماهية شيئا اما  
اشيانا واما فريسا او عقلا او نفسا ثم يكون ذلك موصوفا بانه  
واحد وموجود ولذلك ليس من فهمك ماهية شيء من الاشياء  
فهناك الواحد حتى يوجب ان يصبح لك انه واحد فالواحدية ليست  
ذات شيء منها ولا مقومة لذاته بل صفة لازمة لذاته كما فهمت الفرق  
بين اللازم والذاتي في المنطق فتكون الواحدية من اللوازم وليس



جوهر الشئ من الجواهر وكذلك المادة يعرض لها التوحد والتكثرة  
 فيكون الوحدة عارضة لها وكذلك الكثرة فالو كانت طبيعته  
 الوحدة طبيعة الجواهر لكان لا يوصف بها الا للجواهر وليس  
 يجب ان كان طبيعتها طبيعة العرض ان يوصف بها الجواهر لان  
 الجواهر توصف بالاعراض واما الاعراض فلا يحل عليها الجواهر  
 حتى يشتق لها منه الاسم فقد بان هذه الوجوه الثلاثة  
 التي احدها كون الوحدة غير انية للجواهر بل لازمة لها و  
 الثاني كون المخا الوحدة معاقبة للثبوت في المادة والثالث  
 كون الوحدة مقولة على الاعراض ان طبيعتها الوحدة طبيعة  
 عرضية فذلك طبيعة العدد الذي يتبع الوحدة ويتركب  
 منها ويشكل ايضا الحال في مقولة الكيف فاما كان من باب  
 المحسوسات فيظن البياض والسواد والحرارة والبرودة و  
 ما اشتهها جواهر وانها تخالط الاجسام يكون وغير يكون  
 او تتوحد منها الاجسام **فصل في فسخ هذا الرأي**  
 فلتكلم في فسخ هذا الرأي فنقول ان هذه الكيفيات ان  
 كانت جواهر اما ان تكون جواهر حسبانية او غير حسبانية  
 وان كانت غير حسبانية فاما ان يكون بحيث تجتمع من تركيبها  
 الاجسام او لا تجتمع فان كان لا يجتمع وهي سارية في الاجسام  
 فاما ان يكون بحيث يصح ان يفارق الجسم الذي هو فيه او لا



يصح فان كان يصح ان يفارق الجسم فاما ان ينتقل من جسم  
الى جسم اخر ويسرى فيه فيكون دائما هكذا او يصح ان  
يبقى لا في جسم اصلا فيكون طول وعرض وعمق وهو لون  
ومعنى انه طول وعرض وعمق ليس معنى انه لون وقد يزول  
اللون ويبقى ذلك الطول والعرض والعمق بعينه واما ان  
يكون قد كان للون طول وعرض وعمق غير هذا او يكون لم  
يكن الا هذا فان كان للون مقدار غير هذا فقد دخل بعد  
في سبب وقد بينا ان هذا وان كان اللون ليس له مقدار  
غير هذا فليس اذات اللون مقدار بل يتقدر بما يحله  
وهذا مما لا يخالفه واما ان فرقت غير جسمانية ويجمع  
من تركيب الجسم فيكون ما لا قدر له يجمع منه ما له قدر  
وقد بان بطلان هذا وان كانت في غير جسمانية وتشرى  
في الاجسام ولا يصح لها قوام دونها فهي اعراض لاجزاء  
وان كان يصح عليها ان تخالط الجواهر الجسمانية وتشرى  
فيها ثم ينتقل من بعضها الى بعض لا يقوم الا واحد  
متها فيجب اذا امتد البياض في جسم ان يوجد في الاجسام  
المماسية له وكذلك سائر الكيفيات بل يفسد ولا يبقى منه  
اثر البنية فليس اذن قوامه انه في الانتقال وان كان  
اذا فارق الجسم قام بنفسه فاما ان يقوم وهو تلك



الكيفية عينها فيكون حينئذ بياض ليس في الوجود ولا المحسوس  
 وكلا منافي البياض بما هو محسوس فان اسم البياض يقع على  
 اللون الذي من شأنه ان يفعل في البصر تفرقا فاما ليس  
 كذلك ليس بياض وان كان ههنا مشترك من شأنه ان  
 يفارق الاحتمام فيصير بياضا ويفارقها فيصير لياضا  
 فيكون اولا البياض بما هو بياض قد نسيده لكنه يكون له  
 موضوع تارة يصير بصفة اللون الذي هو البياض وتارة  
 يصير بصفة اخرى فيكون البياضية عارضة لذلك الموضوع  
 ويكون الموضوع للبياضية هو المفارق للمناظرين ان  
 المفارق المعقول ليس من شأنه ان لا يفارق الكم فلا يحصل  
 في الوضع والتحيز فقد بان واتضح ان هذه الكيفيات ليست  
 جواهر فهي اذن اعراض فصل في اقتسام الحلول

احوالها والمبدأ يقال لكل ما يكون فقد استتم له وجوده  
 في نفسه اما عن ذاته واما عن غيره ثم يحصل عنه وجود شئ اخر ويقوم به ثم لا يخفى اما ان يكون كالجوهر  
 حصوله بالفعل ان يكون ما هو معلول له موجودا بالفعل  
 وهذا هو العنصر فانك تنوهم العنصر موجودا ولا يلزم  
 من وجوده بالفعل وحده ان يحصل الشئ بالفعل بل ربما  
 كان بالقوة واما ان يجب عن وجوده بالفعل وجود المعلول  
 له بالفعل وهذا هو الصورة مثال الاول الخشب للسريبر مثال

بما هو معلوم له او لا يكون كالجوهر  
 ان كان كالجوهر فاما ان يكون جزءا  
 ليس يجب عن



الثاني السطر والتأليف السريروان لم يكن كالحجة فاما ان يكون  
 مباحينا او ملاقتا لذات المعلول فان كان ملاقتا فاما ان يكون  
 ينعت المعلول وهذا هو كالصورة للمهيولى واما ان يكون ينعت  
 بالمعلول وهذا هو كالوضع للعرض وان كان مباحينا فاما  
 ان يكون الذى منه الوجود وليس الوجود لاجله وهو للعرض و  
 صورة للمهيولى وفاعل وغاية ويشترك المهيولى للمركب الموضوع  
 للعرض بانها الشئ الذى فيه قوة وجود الشئ ويشترك الصورة  
 للمركب والصورة للمهيولى بانه ما به يكون المعلول موجودا بالفعل  
 وهو غير مباحين والغاية يتاخر في حصول الوجود عن المعلول  
 ويتقدم سائر العلل في الشئيه و فرق بين الشئيه والوجود  
 في الاعيان فان المعنى له وجود في الاعيان ووجود في النفس  
 وامر مشترك وذلك المشترك هو الشئيه والغاية مباحى شئ  
 فانها شتقدم سائر العلل وهي علة العلل في انها علل ومباحى  
 موجودة في الاعيان قد تناخروا ذالم يكن العلة الفاعلية  
 هي بعينها العلة الغائية كان الفاعل متاخرا في الشئيه  
 عن الغاية وذلك لان سائر العلل انما يصير عللا وبالفعل لاجل  
 الغاية وليست هي لاجل شئ اخر وهي توحيدا ولا نوعا من الوجود  
 فيجبر العلل عللا بالفعل ويشبه ان يكون الحاصل عند التميز  
 هو ان الفاعل الاول والحرك الاول في كل شئ هو الغاية فان

الفاعل واما ان يكون منه للوجود  
 بل لا يعلم الوجود فهو كالفائدة  
 ويكون العلل مهيولى للمركب  
 وصورة المركب موضوع ثم



الطبيب يفعل لأجل البر وصورة البر وهي الصناعة الطبية التي  
 في النفس وهي الحركة لأرادة إلى العمل وإذا كان الفاعل أعلى من  
 الأرادة كان نفساً ما هو غاية هو نفس ما هو فاعل ومحرك من  
 غير توسط الأرادة التي تحدث عن تحريك الغاية وأما سائر  
 العلل فإن الفاعل والقابل قد يتقدمان المعالول بالزمان  
 وأما الصورة فلا يتقدم بالزمان البتة والقابل دائماً الخس  
 من المركب والفاعل أشرف لأن القابل مستفيد لا مفيد و  
 الفاعل مفيد لا مستفيد والعلّة تكون علّة للشيء بالذات  
 مثل الطبيب للعلاج وقد تكون علّة بالعرض أما لأن يكون غير  
 الذي وضع صار علّة كما يقال إن الكاتب يعالج وذا لأنه  
 يعالج لا من حيث هو كاتب بل لمعنى آخر وهو أنه طبيب وأما لأنه  
 بالذات يفعل فعلاً آخر لكنه قد يتبع فعله فعل آخر مثل السهو  
 فإنه يبرد بالعرض لأنه بالذات سيتفرغ الصفر ويلزمه نقصان  
 الحرارة الموزية ومثل مزيد الدغامة عن الحايطة فإنه علّة  
 لسقوط الحايطة بالعرض لأنه لما أزال المانع نزم فعله الفعل  
 الطبيعي وهو أخذ الأثقال بالطبع والعلّة قد تكون بالقوة  
 كالنجار حين لا ينجر وقد تكون العلّة قريبة مثل العفونة للحمى  
 وقد تكون بعيدة كالاختقان مع الاستلاب وقد يكون جزئية  
 مثل قولنا إن هذا البناء علّة لهذا البناء وقد يكون كلية

قبل أن ينجر وقد يكون بالفعل



كقولنا البناء علة للبناء وقد يكون العلة خاصة كقولنا ان البناء  
علة للبيت وقد تكون عامة كقولنا ان الصانع علة للبيت  
واعلم ان العلة القريبة التي لا واسطة بينها وبين الاجسام  
الطبيعية هي الهيولى والصورة واما الفاعل فانه اما علة للصورة  
وحدتها وللصورة والمادة ثم يصير بتوسطها هو علة له منها  
علة للمركب واما الغاية فانها علة لكون الفاعل علة لكون الذي  
هو علة لوجود الصورة التي هي علة لوجود المركب واعلم ان الفاعل  
الذي يفيد الشيء وجودا بعد عدمه يكون لمفعوله امران عدم  
قد سبق ووجود في الحال وليس للفاعل عدمه السابق تاثير  
بل تاثير في الوجود الذي للمفعول منه فالمفعول اما هو مفعول  
لاجل ان وجوده من غير كسر عرض ان كان له عدم من ذاته  
ليس ذلك من تاثير الفاعل فاذا توهمنا ان التاثير الذي  
كان من الفاعل وهو ان وجود الاخر منه لم يعرض بعد عدمه  
بل ربما كان دائما كان الفاعل افعل لانه اديم فعلا فان لم  
لايج وقال ان الفعل لا يصح الا بعد عدم المفعول وقد سمع ان  
العدم للمفعول ليس من الفاعل بل الوجود الوجود الذي  
منه في ان ما قيل فرض ذلك متصلا فان اذا غمض هذا الحق  
قوله ان الوجود لا يتوحد له وجود فليعلم ان المغالطة  
وقعت في لفظة يوحد فان عني ان الوجود لا يستأنف



له وجود بعد كالم يكن فهذا صحيح وان عني ان الموجود لا يكون  
 البتة بحيث ذاته وما هيته لا يقتضي الوجود له بما هو بل شئ  
 اخر هو الذي منه له الوجود فانا نبين ما فيه من الخطا ونقول  
 ان المفعول الذي نقول انه موجود الوجوده لا يخ انا ان يوصف  
 بانه موجود له ومفيد لوجوده في حال العدم او في حال الوجود  
 او في الحالين جميعا ومعلوم انه ليس موجودا له في حال العدم  
 فنظرا ان يكون موجودا في الحالين جميعا فنحن ان يكون موجودا  
 له اذ هو موجود فليكون الموجود انما هو موجود لله وجود و  
 الموجود وهو الذي يوصف بانه يوجد بغير ان لا يوصف  
 بانه يوجد لان يوجد توهم وجودا مستقبلا ليس في الحال  
 فان ازيل هذا الالفهام صح ان يقال ان الموجود يوجد اي  
 يوصف بانه يوجد فكما انه في حالنا هو موجود يوصف بانه  
 يوجد ولقطة يوصف لا يعني بها انه في الاستقبال يوصف  
 كذلك لقطة يوجد **فصل في قوة مبدأ التغيير**  
 وبقوة مبدأ التغيير في اخر من حيث انه اخر ومبدأ التغيير  
 انا في المفعول وهو القوة الانفعالية واما في الفاعل وهو القوة  
 الفعلية ويقال لما به يجوز من الشئ فعل وانفعال ولما به يصير  
 الشئ مقوما لآخر ولما به يصير الشئ غير متغير وثابتا فان التغيير  
 محال بالضعف وقوة المفعول قد تكون محدودة نحو شئ واحد



كقوة الماء على قبول الشكل فان فيه قوة قبول الشكل وليس فيه  
 قوة حفظه وفي السمع قوة عليها جميعا وفي الهوى الاولى قوة لجميع  
 ولكن بتوسط شئ دون شئ وقد يكون في الشئ قوة انفعالية  
 بحسب المصدين كما ان في السمع قوة ان يستحق وان يبهرد وقوة  
 الفاعل قد تكون محدودة نحو شئ واحد كقوة النار على الاحراق  
 فقط وقد يكون على اشياء كثيرة كاختارين وقد يكون في الشئ  
 قوة على كل شئ ولكن بتوسط شئ دون شئ وقد تكون  
 القوة انفعالية على المصدين جميعا كقوة المختارين مناد القوة  
 النواية المحدودة اذا لاقت القوة الفعلية المتفعلة حصل  
 منها العمل من ورة وليس كذلك في غيرها مما يستوى فيها الاضداد  
 وقد تغلب القوة فيتوهم ان القوة على الفعل هي القوة  
 المقابلة لما بالفعل والفرق بينهما ان هذه القوة الاولى تبقى  
 موجودة عند ما يفعل والثانية انما تكون موجودة مع عدم  
 الذي هو بالفعل وايضا فان القوة الاولى لا يوصف بها الا المبدأ  
 المحرك والقوة الثانية يوصف بها في اكثر الامر المتفعل وايضا  
 فان الفعل الذي بازاء القوة الاولى وهو نشيد استمالة او كون  
 او حركة ما الى مبدأ لا يتفعل بها والفعل الذي بازاء القوة الثا<sup>نية</sup>  
 يوصف كل بها من الموجود الخاص وان كان انفعالا او حالا  
 لانفعالا ولا انفعالا وكل جسم فانه اذا صدر عنه فعل ليس

كقوة ٢



بالعرض ولا بالقسرة فانه يفعل بقوة ما فيه فصل في الذي  
 بالارادة وبغير الارادة اما الذي بالارادة والاختيار  
 فذلك ظم واما الذي ليس بالارادة والاختيار فلان ذلك الفعل  
 اما ان يصدر عن ذاته او يصدر عن شئ مباين له جسماني  
 او غير جسماني او غير شئ مباين له غير جسماني فان صدر عن ذاته  
 وذاته تشارك الاجسام الاخرى في الجسمية وينتقل في صدور  
 ذلك الفعل عنها فاذن في ذاته معنى زائد على الجسمية هو  
 مبدأ صدور هذا الفعل عنها وهذا هو الذي يسمى بقوة  
 وان كان ذلك عن جسم اخر فيكون هذا الفعل عن هذا الجسم  
 نقسره وعرض وقد فرض لا يقسره ولا عرض وان كان عن شئ غاري  
 فلا يخال اما ان يكون اختصاص هذا الجسم بقبول هذا الشئ عن  
 ذلك المفارق هو لما هو جسم او لقوة فيه او لقوة في ذلك المفارق  
 فان كان لما هو جسم فكل جسم يشترك فيه لكن ليس يشترك فيه وان  
 كان لقوة فيه فلك القوة مبدأ صدور ذلك الفعل عنه وان  
 كان لفيض من المفارق وكان لقوة في ذلك المفارق فاما ان يكون  
 بنفس تلك القوة توجب ذلك واختصاص ارادة فان كان نفس  
 القوة توجب ذلك فلا يخال اما ان يكون ايجاب ذلك في هذا  
 الجسم بعينه لاحد الامور المذكورة وقد رجح الكلام من الراس و  
 اما ان يكون على سبيل الارادة فلا يخال اما ان يكون تلك الارادة بمنزلة



هذا الجسم لخاصيته تختص بهما من سائر الاجسام او جرافا فان كان  
 جرافا كيف اتفق لم يستمر على النظام الابدى والاكثرى فان  
 الامور الاتقافية هي التي ليست بدائمة ولا اكثرية لكن الامور  
 الطبيعية دائمة واكثرية فليست باتقافية فبقى ان يكون لخاصية  
 تختص بهما من سائر الاجسام وتكون تلك الخاصية من ادامتها  
 صدور ذلك الفعل ثم لا يخفى اما ان يراود ذلك لان تلك الخاصية  
 توجب ذلك الفعل او يكون منها في الاكثر او لا يوجب ولا يكون  
 منها في الاكثر فان كان يوجب فهي مبداء ذلك وان لم يرد وان  
 كان في الاكثر والذى في الاكثر هو بعينه الذي يوجب لكن له عايق  
 لان اختصاصه بان يكون الامر فيه في اكثر يكون يميل من طبيعته  
 الى جهة فان لم يكن فيكون لعائق فيكون ايضا الاكثرى في نفسه  
 موجبا ان لم يكن عائق والموجب هو الذي يسلم له الامر بلا  
 عائق وان كان لا يوجبه ولا يكون منه في الاكثر وكونه عنه وعن  
 غيره واحدا فاختصاصه به جرافا وقيل ليس بجرافا وكذلك  
 ان قيل ان كونه منه اولى فعنا ان صدوره منه اوفق فهو  
 اذن موجب له او ميسر لوجوبه والميسر علة اما بالذات واما  
 بالعرض واذ لم تكن علة اخرى بالذات غيره فليس هو بالعرض  
 لان الذي هو بالعرض هو على احد النحويين المذكورين فبقى ان  
 تلك الخاصية بنفسها موجبة والخاصية الموجبة لستى قوة وهذه



القوة عنها تصدرا لا فاعيل الجسمانية كلها من التخييلات التي  
 اماكنها الطبيعية والشكالات الطبيعية وقد قيل انها لا يجوز ان  
 يكون ذات زاوية فلا يكون الا كرة لان ساير ما لا زاوية له من  
 الاشكال البيضية والمفرطة فيها اختلاف امتداد عن المركز  
 ويقدر في الطول والعرض والطبيعة البسيطة لا توجب هذا لانا  
 واذا صح وجود الكرة صح وجود الدائرة التي هي نهاية قطع يحدث  
 او يتوهم فيها فالدائرة وهي مدار الهندوس من موجوده والخط  
 المستقيم وهو البعد الواصل بين كل نقطتين ظاهر الوجود و  
 اصحاب الجزاء ايضا يلزمهم وجود الدائرة فانه اذا فرض الشكل  
 المربع مستديرا مضربا فكان موضع منه اعرض من موضع حرق  
 ان يطبق طرفا خط مستقيم على نقطة تقريفا ومسطا وعلى نقطة  
 في المحيط استوى عليه في موضع كان المثلث ثم اذا طبق على الجزء  
 المركزي وعلى الجزء الذي ينقص من المحيط كان اقصر وامكن  
 ان يتهم قصره بجزء لو اخذ <sup>جزءا</sup> فان كان زيادة الجزء عليه لا يسويه  
 بل يزيد عليه وهو ينقص عنه باقل من جزء وان كان لا يصل  
 به بل يبقى فوجه تلندبر في الفرجة هذا التدبير بعينه  
 فان ذهب الانقراج الى غير النهاية ففي الفرج انقسام بالانهاية  
 وهف على مذهبهم واما على راي مشيقي الاعتقاد فوجود الدائرة  
 والخط المنحني يثبت بما اقول له اذا فرض جسم ثقيل ومراسته اعظم



تدبر من اصله ويركز على بسبب مسطح وهو قائم عليه قياماً مشهوراً  
معلوم انه يمكن ان يثبت اذا لم يكن ميلاً الى جهة اكثر من ميلاً  
الى جهة اخرى فان ازيل عن الاستقامة ازالة ما واصله وبغيره  
نقطة تماس لذلك المركز من المعلوم انه يتحرك الى اسفل ويلقى  
السطح في لايج اما ان يثبت النقطة في موضعها فيكون كل  
نقطة بين متوازي واس ذلك الجسم قد فعل دائرة واما ان يكون  
مع حركة هذا الطرف الى اسفل يتحرك الطرف الاخر الى فوق فيكون  
قد فعل كل واحد من الطرفين دائرة مركزها النقطة المتخذة  
بين الجزئين المتعاد والجزء الناهي بط واما ان يتحرك النقطة بحركة  
على السطح فيفصل الطرف الاخر قطعاً وخطها متغيراً ولان  
الميل الى المركز هو على المحاذاة فحال ان تتحرك النقطة على السطح  
لان تلك الحركة اما ان تكون بالفسر او بالطبع وليست بالطبع  
لا بالفسر لان ذلك الفسر لا يتصور الا من الاجزاء التي هي الغفل  
اثقل وتلك ليست تدفعها الى تلك الجهة بل ان دفعها  
على حفظ الاتصال فدفعها الى خلاف حركتها فتقبلها يمكن  
ان ينزل الغاية منها اذ هي اثقل فيطلب حركة اسرع والمتوسط  
ابطا وهناك ايضا لا يمنع ان يعطى فيضطر العالي الى ان يسيل  
السافل حتى يجدر فيكون تحت الجسم منقسماً الى جزئين جزء  
يميل الى فوق وجزء يميل الى اسفل طبعاً وبينها حد هو

شرا



مركزا للحركتين وقد خرج منه خط مستقيم ما يتفعل الدائرة فيبين  
 انه ان لم يزل عن احد الجسوم ذوال فهو الى فوق وان لم يزل عنه  
 فوجود الدائرة اصح واذا ثبتت الدائرة ثبتت المثلثات  
 والقيام الزاوية ايضا ويثبت جواز دور احد ضلعي القاية  
 على الزاوية فادشتم مخروط قطع منحنى وقد يمكن ان تثبت الدائرة  
 ايضا من بيان صحة وضع اي خط فرض على اي خط فرض وانه اذا كان  
 حطان على زاوية ما وعلى احد ضلعيها فانه جاز ان يصير الى طال ما  
 حتى ينطبق على الخط الاخر ويعود من ذلك الخط الى الاول ولا يمكن  
 هذا البتة الا ان يكون حركة ما مستديرة وانت تقرر هذا بالاختيار  
**فصل في التقديم** يقال قديم الشيء اما بحسب الذات واما بحسب  
 الزمان فالقديم بحسب الذات هو الذي ليس لذاته مبداء هوية  
 موجود والتقديم بحسب الزمان هو الذي لا اول له زمانه والمحدث  
 ايضا على وجهين احدهما هو الذي لذاته مبداء هوية موجود  
 والاخر هو الذي له زمان ابتداء وقد كان بعد ان لم يكن وكانت  
 قبلية هو فيها معدوم وقد بطلت تلك القبليه ومعنى ذلك  
 كانه قد وجد زمان هو فيه معدوم وذلك لان كل زمان  
 وجوده بذاته زمانية دون المداينة الابداعية فقد سبقه  
 زمان وسبقه مادة قبل وجوده لانه قد كان لا محالة معدوما  
 فاما ان يكون عدمه قبل وجوده او مع وجوده والقسم الثاني

المنحنى لانه اذا ثبت

قطع صفحه ٦



محال فيبقى ان يكون معدوماً قبل وجوده فلا يخفى اما ان يكون لوجوده  
قبل اولا يكون فان لم يكن لوجوده قبل فلم يكن معدوماً قبل  
وجوده وان كان لوجوده قبل فاما ان يكون ذلك القيل شيئاً  
معدوماً او شيئاً موجوداً فان كان شيئاً معدوماً فلم يكن له قبل  
موجود كان فيه معدوماً وايضاً فان القيل المعدوم موجود  
مع وجوده فيبقى ان القيل الذي كان له شيء موجود وذاك الشيء  
الموجود ليس لان موجود انتهى شيء قد مضى وكان موجوداً وذلك  
اما ماضية لزمانه وهو الزمان واما ماضية لاجل غيره وهو زمانه  
فيثبت الزمان على كل حال ونقول انه لا يمكن ان يحدث ما لم يتقدم  
وجود القابل وهو المادة ولنبرهن على هذا فنقول ان كل كائناً  
فيحتاج ان يكون قبل كونه ممكن الوجود في نفسه فان كان مستغ  
الوجود في نفسه لم يكن الية وليس امكان وجوده وهو ان الفاعل  
قادر عليه بل الفاعل لا يقدر عليه اذ لم يكن هو في نفسه ممكناً  
الا ترى انا نقول ان المحال لا قدرة عليه ولكن القدرة هي على  
بما يمكن ان يكون فالوكان امكان كون الشيء هو نفس القدرة عليه  
كان هذا القول كانا نقول ان القدرة انما يكون على ما عليه  
القدرة والمحال ليس عليه قدرة لانه ليس عليه قدرة وما كنا  
نفرق ان هذا الشيء مقدور عليه او غير مقدور عليه بنظرنا  
ليس في نفس الشيء بل بنظرنا في حال القدرة القادرة عليه



قدرة ام لا فان استحل علينا انه مقدور عليه او غير مقدور عليه  
 لم يمكننا ان نعرف ذلك البتة لانا ان <sup>فتنا</sup> ذلك من جهة ان الشيء  
 محال او ممكن وكان معنى المحال هو انه غير مقدور عليه ومعنى  
 الممكن انه مقدور عليه كنعرفنا الجحول بالجهول بيبين واضح  
 ان معنى كون الشيء ممكنا في نفسه هو غير معنى كونه مقدورا عليه  
 وان كانا بالذات واحدا او كونه مقدورا عليه لازم لكونه ممكنا  
 في نفسه فكونه ممكنا في نفسه هو باعتبار ذاته وكونه مقدورا  
 عليه باعتبار اضافية الى موحده فاذا اتفقت جزا فاننا نقول  
 كل حادث فانه قيل حدوثه اما ان يكون في نفسه ممكنا ان يوجد  
 او محالا ان يوجد والمحال ان يوجد لا يوجد والممكن ان يوجد  
 قد سبقه امكان وجوده فلا يخفى امكان وجوده من ان يكون معنى  
 معدوما او معنى موجودا ومحالا ان يكون معنى معدوما والا  
 فلم يسبقه امكان وجوده فهو اذن معنى موجود وكل معنى موجود  
 فاما قابيم لاني موضوع او قابيم في موضوع وكل ما هو قابيم لاني موضوع  
 فله وجود خاص لا يجب ان يكون به مضافا ومكان الوجود انما  
 هو ما هو بالاضافة الى ما هو امكان وجوده فليس امكان الوجود  
 جوهر لاني موضوع فهو اذن معنى في موضوع وعارض لموضوع  
 ونحن نسمي امكان الوجود قوة الوجود وسمي حامل قوة الوجود  
 الذي فيه قوة وجود الشيء موضوعا وهيولى ومادة وغير ذلك

محال ان يكون  
 ممكن ان يكون



فاذن كل حادث فقد تقدمته المادة فصل في تحقيق معنى  
الكلي المعنى الكلي بما هو طبيعة ومعنى كالانسان بما هو انسان شئ  
وبما هو عام او خاص او واحد او كثير وذلك له بالقوة او بالفعل  
شئ اخر فانه بما هو انسان انسان فقط بلا شرط اخر البته ثم العموم شرط  
فايد على انه انسان والحصول كذلك وانه واحد وانه كثير كذلك  
وليس اذا فرضت هذه الاحوال بالفعل فقط بل واذا فرضت هذه  
الاحوال ايضا بالقوة واعتبرت الانسانية بالقوة كان هناك انسانية  
واعتبار غير الانسانية مضاف فيكون الانسانية واصافة ما  
فالانسانية بما هي انسانية لا عامة ولا خاصة لا بالقوة ولا بالفعل  
بل يلزم من ذلك وليس اذا كانت الانسانية توحيد او واحدة او  
كثيرة تكون الانسانية بما هي انسانية اما واحدة واما كثيرة ففرق  
بين قولنا ان هذا الوجود الاول احد الخالين وبين قولنا ان  
احد الخالين له بما هو انسانية وليس يلزم من قولنا ان الانسانية  
ليست بما هي انسانية واحدة ان الانسانية بما هي انسانية كثيرة كما  
لو فرضنا بدل ذلك الوجود الذي هو من جهة اعم من الواحد و  
الكثير ولا يفيض قولنا ان الانسانية بما هي انسانية واحدة  
هو قولنا ان الانسانية بما هي انسانية كثيرة بل ان الانسانية ليست  
بما هي انسانية واحدة ولا كثيرة واذا كان كذلك جاز ان يوجد لا  
بما هي انسانية واحدة او كثيرة واذا جوفت هذا فقد يقال كلى



الانسان بلا شرط ويقال كل الانسان بشرا فيها مقولة بوجه  
 ما من الوجود المعلومة على كثير من فالحق بالاعتبار الاول موجود  
 بالفعل في الاشياء والمحمول على كل واحد لا على انه واحد  
 بالذات ولا انه كثير فان ذلك ليس له ما هو انسانية وما  
 بالاعتبار الثاني وهو ان يكون شيئا واحدا بعينه معيني في  
 الوجود محولا على كل واحد وقتا ما من غير وجوده في  
 ظاهر ان الانسان الذي اكتشفه الاعراض المختصة بشخص  
 لم يكتشفه اعراض شخص اخر حتى يكون ذلك بعينه في شخص  
 زيدا وشخص غيره ويكون بعينه مكتشفا باعراض متضادة و  
 لان اثرها في النفس صورة عقلية ما حوتها اولى من التي  
 في عمره بل من الجائز ان يكون لو سبق التي في عمره الى العقل  
 لاخذت منه هذه الصورة بعينها وايها سبق فان هذا  
 الاثر لم يؤثر الاخر بعده شيئا وان هذه الصورة المعقولة  
 جائز من حالها ان يرسم في النفس عزاء ذلك سبق اليها  
 فليس قياسها الى واحد من تلك اولى من قياسها الى الاخر  
 بل هو مطابق للجميع فالكل غام في الوجود بل وجود الكل  
 العام بالفعل انما هو في العقل وهو الصورة التي في العقل  
 التي تسبقها بالفعل او بالقوة الى كل واحد واحد  
**فصل في التمام والناقص التمام هو الذي يوجد**



له جميع ما من شأنه ان يوجد له اي الذي ليس له شيء مما يمكن  
 ان يوجد له ليس له وذلك اما في كمال الوجود واما في القوة  
 الفعلية واما في القوة الالهيّة واما في الكمية والنسبة  
 مقابلة **فصل في المنقذ والمقتل** يقال  
 في الطبع وهو الذي اذا كان لا يمكن ان يوجد الا خلا وهو  
 موجود ويوجد وليس الاخر موجود كالاشياء والواحد  
 ويقال في الزمان وذلك ظاهر ويقال في المرتبة وهو بالاضافة  
 الى مبدأ محدود اما المبدأ هو الذي يضاف اليه **والواحد**  
 ويقال في الزمان وذلك ظاهرا ويقال في المرتبة وهو بالاضافة  
 الى مبدأ محدود اما المبدأ سائر الاشياء بالقياس الى  
 تلك الاشياء واما واحد من تلك الاشياء هو منها اقرب  
 اليه وهذا قد يكون بالذات كما في الاجناس والافعال المتماثلة  
 وقد يكون بالاتفاق كالذي يقع متقدما في الصف الاول  
 فيكون اقرب الى القبلة وقد يكون بالآخرى كتقديم كتاب  
 ايسنا عوجي وقاطن غورياس على المنطق ويقال قتل في  
 الكمال كقولنا ان ابا بكر قتل عمر في الشرف ويقال بالعلة  
 لان للعلة استحقاقا للوجود قبل المعلول فانهما بما هما ذاتان  
 ليس يلزم منهما خاصية التقديم والتأخر ولا خاصية المعلوم  
 هما متضايفان وعلة ومعلول وهما معا وانما كانا بالقوة

قبل



فكلها كذلك وان كان احدهما بالفعل فكلها كذلك ولكن  
 بما ان احدهما له الوجود ولا غير مستفاد من الاخر فان  
 الوجود له مستفاد من الاول فهو متقدم عليه فاذا توصل  
 حال المتقدم في جميع هذه الاتحاد وجد المتقدم هو  
 الذي له ذلك الوصف حيث ليس الاخر والاخر ليس له الا  
 ذلك للمذكورة اول والمتاخر مقابل المتقدم في كل واحد  
 فقد يكون ما هو قدم بالعلية قد يزول ويبقى المعلول  
 بعلة اخرى يقوم مقامه مثل السكون الواحد الذي  
 يشبه شيان متعاقبان وهو تباخرهما في المعلولية وقد  
 يوجد لهما واحد منهما وكذلك الوجود مع الصورة واعلم  
 انه فرق بين ان يقلل اذا رفعت هذا ارتفع ذاك وبين  
 ان يقال ان هذا لا يوجد حين لا يوجد ذلك فان معنى  
 الاول انه اذا عدم هذا وجب ان يعدم ذاك فيعدم  
 هذا علة لعدم ذلك ومعنى الاخر انه اي وقت يعدم  
 فيه ان هذا ليس فانه يصيدق فيه ان ذلك ليس ويصح ان  
 يقال انه اذا لم توجد العلة لم يوجد المعلول وانه اذا لم  
 يوجد المعلول لم توجد العلة لا يصح ان يقال اذا رفع المعلول  
 ارتفعت العلة كما يصح ان يقال اذا رفعت العلة ارتفع المعلول  
 بل اذا رفعت العلة ارتفع المعلول واذا ارتفع المعلول قد

مقدم



كانت العلة او لا ارتفعت لعلته اخرى حتى يصح رفع العلول لان  
نفس رفع العلول هو رفع العلة كما ان نفس رفع العلة هو رفع  
العلول واعلم انه كما ان الشئ قد يكون محدثا بحسب الزمان  
كذلك الشئ قد يكون محدثا بحسب الذات فان المحدث هو  
الكاتب بعد ما لم يكن والعبدية كالقتلية قد يكون بالزمان  
وقد يكون بالذات فاذا كان الشئ الذي له في ذاته ان لا يجب  
له وجود بل هو باعتبار ذاته وحدها بلا علتها لا يوجد  
واما يوجد بالعلة والذي بالذات قبل الذي من غير الذات  
فيكون كل معلول في ذاته او لا انه ليس ثم موجود عن العلة  
وثانيا انه ليس في ذاته ان لا يكون موجود فيكون كل معلول  
مصدق في ذاته وان كان مثلا في جميع الزمان موجودا مستقيما  
لذلك الوجود عن موحد وهو محدث لان وجوده من بعد لا  
وجوده بعدية بالذات ومن الجهة التي ذكرناها وليس  
حدوثه انما هو في ان من الزمان فقط بل هو محدث في جميع  
الزمان والدمع فلا يمكن ان يكون حادثا بعد ما لم يكن  
الا وقد تقدم ما المادة التي منها حدث **فصل في انواع**  
**الواحد والكثير** يقال واحدا هو غير منقسم من  
الجهة التي قيل له انه واحد من غير المنقسم ما لا ينقسم في الجنس  
فيكون واحدا في الجنس ومنه ما لا ينقسم في النوع فيكون واحدا



في النوع ومنه ما لا ينقسم في العرض العام فيكون واحدا بالنوع  
كالغراب والقيصر في السواد ومنه ما لا ينقسم بالمناسبة فيكون  
واحدا في المناسبة كما يقال ان نسبة الملك الى المدينة و  
العقل الى النفس واحدة ومنه ما لا ينقسم في الموضوع فيكون  
واحدا في الموضوع وان كان كثيرا في الحد ولهذا يقال ان الزيل  
والنابي واحد في الموضوع ومنه ما لا ينقسم معناه في العدد  
اي لا ينقسم الى اعداد لها مغاينه اي ليست بالاعداد  
لها مغاينه فهو اذن واحد بالعدد ومنه ما لا ينقسم بالحد  
اي حده ليس بغيره وليس له في كل حقيقة ذاته نظير فهو واحد  
بالكلمة ولهذا يقال ان الشمس واحدة والواحد بالعدد  
اما ان يكون فيه بوجه من الوجوه كثرة بالفعل فيكون  
واحدا بالتركيب والاجتماع واما ان لا يكون وان لم يكن بالفعل  
وكان بالقوة فهو مستقلا واحدا بالانضال وان لم يكن  
ولا بالقوة وهو الواحد بالعدد على الاطلاق والكثير يكون  
كثيرا على الاطلاق وهو العدد المقابل للواحد وهو ذاته  
يوجد فيه واحد وليس بواحد في الحد من جهة ما هو فيه  
اي يوجد واحد ليس هو وحده فيه وهذا مبداه عنه  
ياخذ الحساب في البحث وقد يكون الكثير كثيرا بالاضافة  
وهو الذي يترتب بازائه القليل واقل العدد اثنتان



في لواحق الواحد المشابهة اتحاد في الكيفية والمساواة لاتحادا  
في اللمية والمجايسة اتحاد في الجنس والمشاكله اتحاد في النوع  
والموازاة لاتحاد في وضع الاجزاء والمطابقة لاتحاد في الاطراف  
والهو هو حال بين اثنين حول اثنين في الوضع يصير بها  
بينهما اتحاد بنوع من الاتحادات الواقفة بين اثنين مما قبل  
ويقال لكل واحد منهما من باب الكثير من باب الكثير لاختلاف  
والمتقابل والتضاد تمت المقالة الاولى والحمد لله رب

العالَمين  
المقالة الثانية من الاصول في تعريف  
الواجب الوجودي والممكن الوجودي  
ان واجب الوجود هو الموجود الذي متى فرض غير موجود  
عرض منه محال وان الممكن الوجود هو الذي متى فرض  
غير موجود او موجود لم يعرض منه محال والواجب الوجود  
هو الضروري الوجود والممكن الوجود هو الذي لا ضرورة فيه  
بوجه اى لا في وجوده ولا في عدمه فهذا هو الذي يعينه  
في هذا الموضع بممكن الوجود وان كان قد يعنى بممكن الوجود  
ما هو في القوة ويقال الممكن على كل صحيح الوجود وقد فصل  
ذلك في المنطق ثم ان الواجب الوجود قد يكون بذاته  
وقد يكون لا بذاته والذي هو واجب الوجود بذاته فهو



الذي لذاته لا شئ اخر اى شئ كان صار محالاً فرض عدمه  
وان الواجب الوجود لا بذاته هو الذي لو وضع شئ ما ليس  
بصار واجب الوجود مثل ان الاربعه واجبه الوجود  
لا بذاتها ولكن عند فرض اثنين واثنين والاضراق  
واجب الوجود لا بذاته ولكن عند فرض التقاء القوة الفاعلة  
بالطبع والقوة المنفصلة بالطبع عنى المحركة والمحترقة  
ولا يجوز ان يكون شئ واحد واجب الوجود بذاته وبغيره  
معافاته ان رفع غيره او لم يجزى وجوده لم يحل اما ان  
يبقى وجوب وجوده على حاله فلا يكون وجوب وجوده  
بغيره واما ان لا يبقى وجوب وجوده فلا يكون وجوب  
وجوده بذاته وكل ما هو واجب الوجود بغيره فانه ممكن  
الوجود بذاته لان ما هو واجب الوجود بغيره فهو وجوب  
وجوده تابع لشيء اضافته والنسبة والاضافة اعتبارهما  
غير اعتبار نفس ذات الشئ التي لها نسبة اضافية ثم وجوب  
الوجود انما يتقرر باعتبار هذه النسبة فاعتبار الذات  
وحدها لا يخفى اما ان يكون مقتضيا لوجوب وجوده او مقتضيا  
لامكان وجوده او مقتضيا لامتناع وجوده ولا يجوز ان يكون  
مقتضيا لامتناع الوجود لان كل ما امتنع وجوده بذاته  
لم يوجد ولا بغيره ولا ان يكون مقتضيا لوجوب الوجود



فقد قلنا ان ما وجب وجوده بذاته استحال وجوب وجوده  
بغيره فبقي ان يكون باعتبار ذاته ممكن الوجود وباعتبار ايقاع  
النسبة الى ذلك الغير واجب الوجود وباعتبار قطع النسبة  
التي الى ذلك الغير متمنع الوجود وذاته بذاته بلا شرط ممكن  
الوجود فقد بان ان كل واجب الوجود بغيره هو ممكن الوجود  
بذاته **فصل في ان الممكن الوجود وجوبه بغيره**  
وهذا ينبغي ان يكون كل ممكن الوجود بذاته فانه ان حصل  
وجوده كان واجبا لوجود بغيره لانه لا يخفى اما ان يصح له  
وجود بالفعل او لا يصح له وجود بالفعل ولا يجوز ان لا يصح  
له وجود بالفعل والا كان متمنع الوجود فبقي ان يصح له  
وجود بالفعل فثبت ان ما ان يجب وجوده واما ان لا يجب  
وجوده فان لم يجب وجوده فهو بعد ممكن الوجود لم يتميز  
وجوده عن عدمه ولا فرق بين هذه الحالة منه والحالة  
الاولى لانه قد كان قبل الوجود ممكن الوجود والآن هو  
محال له كما كان فان وضع ان حاله يتجدد فالتسوال عن  
تلك الحالة ثابت انه ممكن الوجود او واجب الوجود فان  
كان ممكن الوجود فان تلك الحالة كانت قبل ايضه موجودة  
على امكانها فلم يتجدد حاله ان وجبه وجودها وهي موجبة  
الاول فقد وجب لهذا الاول وجود حاله وليست تلك



الحالة الاخر وجه الى الوجود في وجه الى الوجود واجب و  
ايضا فان كل ممكن الوجود فاما ان يكون وجوده بذاته  
او يكون بسبب ما فان كان بذاته فذاته واجب الوجود  
لا يمكن الوجود وان كان بسبب كما ان يجب وجوده مع  
وجود السبب واما ان يبقى على ما كان عليه قبل وجود  
السبب وهذا محال فيجب اذن ان يجب وجوده مع وجود  
السبب فكل ممكن الوجود بذاته فهو ان يكون واجبا لوجود  
بغيره فيصل في انه لا يجوز ان يكون اثنتان بحيث  
كل منهما واجب وجوب بالذات  
ولا كل واحد منهما واجب الوجود بالذات  
ولا يجوز ان يكون شيان اثنتان ليس هذا ذاك ولا ذات  
هذا وكل واحد منهما واجب الوجود بذاته وبالاخر فقد  
بان ان واجب الوجود بذاته لا يكون واجب الوجود بغيره  
ولا يجوز ايضا ان يكون كل واحد منهما واجب الوجود  
بالاخر حتى يكون آ واجب الوجود ببذاته وبواجب  
الوجود بالا بذاته وجمليها واجب وجود واحد وذلك  
لان اعتبارها ذاتيين غير اعتبارها متضايقيين وكل واحد  
منها وجوب وجود لا بذاته وكل واحد منهما ممكن الوجود  
وكل ممكن الوجود بذاته علة في الوجود اقدم منه لان كل علة



اقدم في وجود الذات من العلول وان لم يكن في الزمان  
 فكل واحد منها شئ اخر يقوم به اقدم من ذاته وليس ذات  
 احد مما اقدم من ذات الاخر على ما وصفنا فلها اذن علل  
 خارجة عنها فليس اذن وجوب وجود كل واحد منها استفادا  
 من الاخر بل من العلة الخارجة التي اوقعت العلل فبينها  
 وايضا فان ما يجب بغيره فوجوده بالذات متاخر عن وجود  
 ذلك الغير ومتى متوقف عليه وبالجمل فاذ كان ذلك الغير  
 يجب به كان هذا اقدم فاما اقدم منه ومتوقف على ما هو  
 متوقف عليه فوجودها محال **فصل** ونقول ايضا ان  
 واجب الوجود لا يجوز ان يكون لذاته مباد مجتمع فيقوم منه  
 واجب الوجود لا اجزاء الذكبة ولا اجزاء احد واقول سواء كانت  
 المادة والصورة او كانت على وجه اخر بان تكون اجزاء القول  
 الشارح لعنى اسم يدل على كل واحد منها على شئ هو في الوجود  
 غير الاخر بذاته وذلك لان ما هذا صفة ذات كل جزء منه  
 ليس هو ذات الاخر ولا ذات المجتمع فاما ان يصح لكل واحد  
 من جزئية مثلا وجود منفرد لكنه لا يصح للمجتمع وجود دونها  
 فلا يكون المجتمع واجب الوجود او يصح ذلك لبعضها ولكنها  
 لا يصح للمجتمع وجود دونها فانه يصح له من المجتمع والاجزاء  
 الاخرى فليس واجب الوجود بل واجب الوجود هو الذي

اقدم منها م

كل







اقدم في وجود الذات من العلول وان لم يكن في التوابع  
 تقدم من ذاته وليس ذات  
 وصفنا فلها اذن علل  
 وكل واحد منها مستفاد  
 في اوقات العلل قد بينها  
 لذات متأخر عن وجود  
 فله فاذا كان ذلك الغير  
 منه ومستوقف على ما هو  
 على ونقول ايضا ان  
 انه مباد مجتمع فيقوم منه  
 جزاء احد واقول سواء كانت  
 اجزايان تكون اجزاء القول  
 من منها على سبيل هو في الوجود  
 صفة فذات كل جزء منه  
 فاما ان يصح لكل واحد  
 لا يصح للمجتمع وجود دونها  
 فلا يكون المجتمع واجب الوجود او يصح ذلك لبعضها ولكنها  
 لا يصح للمجتمع وجود دونها فاما يصح له من المجتمع والاجزاء  
 الاخرى فليس واجب الوجود بل واجب الوجود هو الذي

اقدم منها م

كله



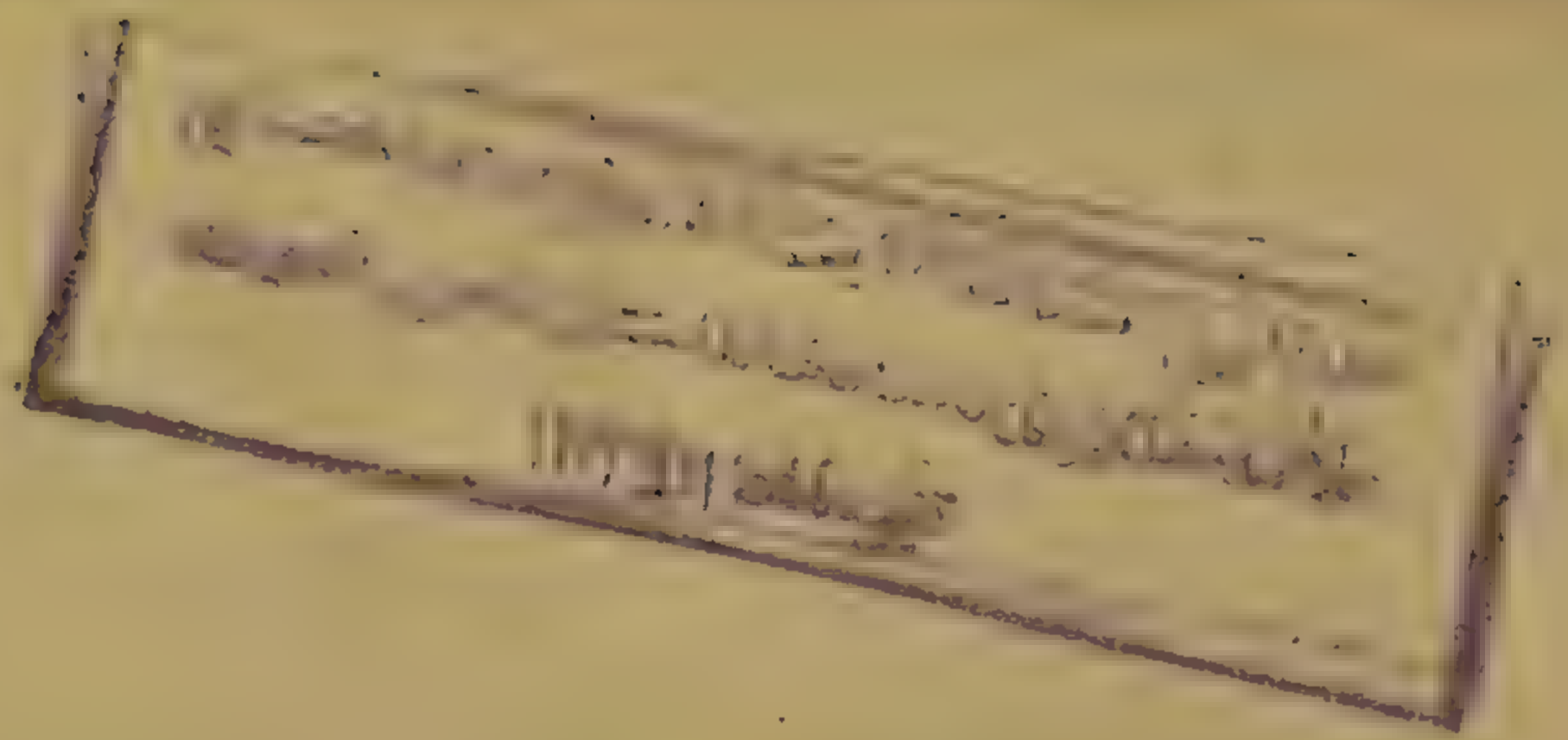
يصبح له وان كان لا يصح لتلك الاجزاء مفارقة الجملة في الوجود ولا  
 للجملة مفارقة الاجزاء وتعلق وجود كل بالآخر وليس واحد  
 اقدم بالذات فليس شئ منها بواجب الوجود فقد اوضحنا  
 هذا على ان الاجزاء بالذات اقدم من الكل فتكون الحالة  
 الموجبة للوجود توجب ولا الاجزاء ثم الكل ولا يكون شئ  
 منها واجبا لوجود وليس يمكننا ان نقول ان الكل اقدم  
 بالذات من الاجزاء فهو اما متاخر واما معا وكيف كانت  
 فليس بواجب الوجود فقد اتضح من هذا ان واجبا لوجود  
 ليس بجسم ولا مادة جسم ولا صورة جسم ولا مادة معقولة  
 ولا صورة معقولة لصورة معقولة في مادة معقولة ولا له  
 قسمة لا في الكم ولا في الكيف ولا في المبدأ ولا في القول فهو  
 واحد من هذه الجهات الثلاث **فصل** ونقول ان واجب  
 الوجود بذاته واجب الوجود من جميع جهاته والافان كان  
 من جهة واحدة الوجود ومن جهة ممكن الوجود وكانت  
 ذلك الجهة تكون له ولا تكون له ولا يخ عن ذلك وكل منها  
 بعلة تتعلق الامر بها ضرورة كانت ذاته متعلقة الوجود  
 بعلة امرين لا يخ منها فلم يكن واجب الوجود بذاته مطلقا  
 بل مع العلتين سواء كان احدهما وجودا والاخر عدما او  
 كان احدهما وجودين فتيين من هذا ان واجب الوجود

على ان اجزاء الجملة  
 لا يمكن ان يكون  
 واحدا



لا يتأخر عن وجوده ووجود منتظر بل كان ما هو ممكن له فهو واجب  
له فلا له ارادة مشطرة ولا طبيعة مشطرة ولا علم مشطر  
ولا صفة من الصفات التي تكون لذاته مشطرة فصل في  
أن واجب الوجود بذاته خير محض وكل واجب  
الوجود بذاته فهو خير محض وكان محض والخير بالجملة هو  
ما يقتضيه كل شيء ويتم به وجوده والشر لذاته له بل هو اما  
عدم جوهر او عدم صلاح حال الجوهر فالوجود خيرية  
وكان الوجه خيرية الوجود والوجود الذي لا يقارنه عدم  
لا عدم جوهر ولا عدم شيء للجوهر بل هو دائما بالفعل فهو  
خير محض والممكن الوجود بذاته ليس خيرا محضا لان ذاته بذاته  
لا يجب له الوجود بذاته بذاته يحتمل العدم وما اعتدل  
العدم بوجه ما فليس من جميع جهاته بريئا من الشر والنقص  
فاذن ليس الخير المحض الا الواجب الوجود بذاته وقد يقال  
ايضا خيرا لما كان نافعاً ومفيداً لكلمات الاشياء وسنين  
ان الواجب الوجود يجب ان يكون لذاته مفيد الكل وجود  
وكل حال وجود فهو من هذه الجهة خيرا ايضا لا يدخله  
نقص ولا شر فصل وكل واجب الوجود بذاته فهو حق  
محض لان حقيقة كل شيء خصوصية وجوده الذي يثبت  
له فلا اخق اذن من الواجب الوجود وقد يقال حق ايضا





لما يكون الاعتقاد لوجوده صادقا فلا احق بهذه الحقيقة  
مما يكون الاعتقاد لوجوده صادقا ومع صدق دائما ومع  
دوامه لذاته لا غيره فصلا في ذات واجب لا يقال  
على كثيرين ولا يجوز ان يكون نوع واجب الوجود لغير  
ذاته لان وجود نوعه له بعينه اما ان تقتضيه ذات نوعه  
او لا تقتضيه ذات نوعه بل تقتضيه علته فان كان معنى  
نوعه له لذات معنى نوعه لم يوجد الا له وان كان له  
فهو معلول ناقص وليس واجب الوجود وكيف يمكن ان  
يكون الماهية المجردة عن المادة لذاتين والشيان انما يكون  
اشين اما بسبب المعنى واما بسبب الحامل للمعنى واما بسبب  
الوضع والمكان او بسبب الوقت والزمان وبالجملة له  
من العلل فكل اشين لا يختلفان بالمعنى فاما يختلفان بشئ  
غير المعنى فكل معنى موجود بعينه للكثيرين فهو متعلق  
الذات بشئ مما ذكرناه من العلل ولو احق العلل فليس  
بواجب الوجود ونقول قولا مرسل ان كل ما ليس لمعنى و  
لا يجوز ان يتعلق الابدان فقط فلا يخالف مثله في العلة  
فلا يكون اذن له مثل لان المثل يخالف بالعدد فبين  
من هذا ان واجب الوجود لذاته لا ند له ولا مثله ولا ضد  
لان الاضداد متفاسدة ومشاركة في الموضوع وهو



واجب الوجود يرى عن المادة فصل في اثبات واحد من  
وجوبه شتى تارة وايضا فهو تام الوجود لان نوعه  
له فقط فليس من نوعه خارج عنه واحد وجوده الواحد  
ان يكون تاما فان الكثير والزيد لا يعدان واحدا في حق  
واحد من جهة تامة وجوده وواحد من جهة ان حده  
له وواحد من جهة انه لا ينقسم لبالكم ولا بالمبادئ المفقومة  
له ولا باجزاء العدد وواحد من جهة ان لكل شئ وحدة تحفه  
وما كان حقيقة الذاتية وايضا هو واحد من جهة اخرى  
وتلك الجهة هي ان مرتبة من الوجود وهو وجوب الوجود  
ليس الا في فصل في انه لا يجوز ان يكون اثنان  
واجب الوجود ولا يجوز ان يكون وجوب الوجود  
مشتركا فيه ولينزه عن على هذا فنقول ان واجب الوجود  
اما ان يوجد شيئا لازما لماهية تلك الماهية التي هي لها  
وجوب الوجود كما نقول للشيء انه مبدء فيكون لذلك  
الشيء ذات وماهية ثم يكون المبدء لازما لتلك الذات  
كما ان امكان الوجود قد يوجد لازما للشيء له في نفسه معنى  
مثل انه جسم او بياض او لون ثم هو ممكن الوجود ولا يكون  
داخلا في حقيقة واما ان يكون واجب الوجود بنفسه كونه  
واجبا لوجوده هو واجب الوجود ويكون نفس وجوب الوجود



طبيعة ذاتية له فتقول اولاً انه لا يمكن ان يكون وجوب الوجود  
من المعاني اللازمة للماهيات فان تلك الماهيات حينئذ تكون  
سبباً لوجوب الوجود فيكون وجوب الوجود متعلقاً بسبب  
فلا يكون وجوب الوجود موجوداً بذاته ثم مع ذلك فان  
وجوب الوجود من المعالوم انه اذا لم يمكن داخل في ماهية  
شيء بل كان الشيء كإنسان أو شجر أو سبأ أو غير ذلك مما قد  
علمت ان الوجود وجوبه غير داخل في ماهيته كان لازماً له  
كالخاصة والعرض الغام لا كالجنس واذا كان لازماً كان تابعاً  
غير متقدماً والتابع معلول وكان وجوب الوجود معلولاً  
فلم يكن وجوب وجود بالذات وقد اخذناه بالذات  
فان لم يكن وجوب الوجود كاللازم بل كان داخل في الماهية  
او ماهية فان كان ماهية عاد إلى ان النوعية واحدة وان  
كان داخل في الماهية فتلك الماهية اما ان تكون بعينها  
لكلها فيكون نوع وجوب الوجود مشتركاً فيه وقد ابطالنا  
هذا او يكون لكل ماهية اخرى فان لم يشتر كافي شيء لم يجب  
ان يكون كل واحد منهما قائماً في موضوع وهو معنى الجوهرية  
المفولة عليهما بالسوية وليس لاحدهما اول والثاني اخر  
فلذلك هو جنس لهما فاذا لم يجب ذلك كان احدهما قائماً  
في موضوع فيكون ليس واجب الوجود وان اشتر كافي شيء



ثم كان لكل واحد منها بعده معنى على حدة يتم به ما هيته ويكون  
داخلها لكل واحد منها منقسم بالقول وقد قيل ان واجب  
الوجود لا يقسم بالقول فليس واحد منها واجب الوجود وان كان  
لا أحدهما ما يشتركان فيه فقط وللتأني معنى زائد عليه واما الاول  
فيقارن بعدم هذا المعنى وجود ذلك المعنى المشترك بشرط  
يقتضيه ما لا يقتضيه وعدمه فيه فيكون الذي لا يجزئ منقسمها  
بالقول غير واجب الوجود ويكون الآخر هو الواجب الوجود  
وحده فيكون المعنى المشترك فيه لا يوجب وجوب وجوده الا  
ان يشترط عدم ما سواه من غير ان يكون تلك الاعداد وجودا  
اشياء وذوات فانه ليس كل اعدام تكون الاشياء تكون ذات  
وعلى زائدة ولو كان كذلك كان في شئ واحد اشياء بلا  
نهاية موجودة لازمة كل شئ اعدام اشياء بلا نهاية ومع هذا  
كله فان كل ما يجب وجوده فليس يجب وجوده بما يشارك به  
غيره ولا يتم به وحده وجود ذاته بل انما يتم وجوده بجميع ما  
يشارك به غيره وبما يتم به وجود ذاته فالذي يتم به وجوده  
ويزيد على ما يشارك فيه غيره فاما ان يكون شرط في نفس وجوب  
الوجود واما ان لا يكون فان كان ذلك كله شرط في نفس وجوب  
الوجود وجب ان يوجد لكل واجب الوجود فيوجد كل ما يوجد  
لكل واحد من الماهيتين الاخرى فلا يكون بينهما انفصال البته



بمقوم وقد وضع بينهما اختلاف في النوع هف واما ان  
 لم يكن شرطاً في نفس وجوب الوجود وما ليس بشرط في شيء  
 فالشيء يتم دونه فوجوب الوجود يتم دون ما اختلفا  
 فيه فيكون ما اختلفا فيه عارضين لوجوب الوجود  
 وهما متفقان في ماهية وجوب الوجود وتوحيته و  
 اختلفا بالحوادث ونوعه هف فان جعل الشرط  
 في وجوب الوجود احداً الفصيلين لا يعينه فليس احدهما  
 يعينه شرطاً ولا الاخر شرطاً يعينه شرطاً فيسأويان في انه  
 ليس احدهما بشرط فيكون فكيف يكون احدهما لا يعينه  
 شرطاً فان قال قائل هذا مثل المادة ليست هذه الصورة  
 لها بعينها شرطاً ولا صندرها ولكن احدهما لا يعينه او مثل  
 ان اللون لا يتفرد وجوده الا ان يكون سواداً او بياضاً  
 لا يعينه ولكن احدهما فقد ذهب عليه الفرق فيقال له  
 اما المادة فاحدى الصورتين بعينها شرطاً لها في زمان  
 والاخر ليست بشرط في ذلك الزمان وفي الزمان الاخر  
 فان الصورة الاخرى بعينه شرطاً لها والاولى ليست و  
 كل واحدة منهما في نفسها ممكنة لها اذا اخذت مطلقه  
 بلا شرط والمادة ايضاً ممكنة واذا وجبت بعلة احد  
 الصورتين وجبت تلك الصورة بعينها وكيف ما كان الحال

في بيان شرط الوجود



فان المادة سواء كانت احدهما شرطاً في وجودها بعينها او  
احدهما بغير عينها فلها شرط في الوجود غير نفس طبيعتها  
ولو كان لوجوب الوجود شرط متعلق بشئ خارج عنه  
لكان ليس وجوب وجود الذات فصل في ان لا  
تصير لى نية لسواء او بياضاً واما اللونية  
فلا يستتبع لونية لسواء او بياض بل هي لونية باهية  
بمعناها لكن لا توجد مقدرة الامع فصل كل واحد منهما  
فليس ولا واحد من الامرين اللونية بشرط في اللونية  
ولكن شرط في الوجود المخصص وكما ان اللونية في انها  
لونية ليس احداً الامرين بعينه وبغير عينه شرطاً  
له في ماهية لونيته بل في اينية لونيته وحصولها  
بالفعل كذلك يجب ان لا يكون احداً الامرين شرطاً  
في وجود الوجود من جهة ماهية كونه وجوب الوجود  
بل من جهة ايقنته فتكون اينية وجوب الوجود غير  
ماهية وهفت فانه يلزم ان يكون واجب الوجود يطرأ  
عليه وجود ليس في نفسه كما على الانسانية والفرسية و  
كما في اللونية بل كما انه يجوز ان يقال في اللونية ان  
احدهما لا بعينه شرط في اللونية لانفس اللونية بل  
لاقتالات وجودات اللونية كذلك ان كان لوجوب



الوجود احد القليلين لا بعينه شرطاً فيجب ان يكون لالاته  
 وجوب الوجود فيكون وجوب الوجود متقدراً وانه غير  
 محتاج اليه ولكنه شرط في تخصيص وجوده فان كان تخصيص  
 وجوده ان يقع ببطله فهو غير واجب الوجود وان لم يكن  
 ببطله فيبقى واجب الوجود واحداً او كثيراً لا خلاف  
 بين اطاعة البتة وكلاهما على الوضع المزدوج من محال فقد  
 بان انه ليس ولا واحد من خاصية الماهيتين المذكورتين  
 منطابق وجوب الوجود بوجه من الوجود لا بعينه فقد  
 بطل ان يكون وجوب الوجود مشتركاً به على ان يكون  
 لازماً او يكون جنساً وبالجملة يجب ان يعرف ان حقيقة  
 وجوب الوجود ليست كطبيعة اللون والحيوان الحيوان  
 اللذين يحتاجان الى فصل وقسم حتى يتفرقا في وجودهما  
 لان تلك طبائع معلولة وانما يحتاجان في نفس الكونية  
 والحيوانية المشتركة بينهما بل في الوجود وجهتان وجوب  
 الوجوب هو مكان اللونية والحيوانية وكان ذلك  
 لا يحتاجان الى الفصول في ان يكونا لونا وحيوانا فكذا  
 هذا لا يحتاج الى الفصول ان يكون وجوب وجوده وجوب  
 الوجود ليس له وجود ثان يحتاج اليه فان اللون هناك

ولا لا بعينه



يحتاج بعد اللوثة الى الوجود والى علة فيحصل اللازم للوثة فقد  
ظهر انه لا يمكن ان يكون وجوب الوجود مشتركا فيه لان كان  
لازمًا لطبيعته ولا ان كان طبيعته بذاته فاذن واجب الوجود  
واحد لا بال نوع او بال عدد او عدم الانقسام والتمام فقط  
بل في ان وجوده ليس بعينه وان لم يكن من جنسه ولا يجوز ان  
يقال ان واجبه الوجود لا يشتركان في شيء وكيف وهما مشتركان  
في وجوب الوجود ومشاركان في البراءة عن الموضوع فان كان  
وجوب الوجود بالاسم على معنى واحد من معاني ذلك الاسم  
وان كان بالترادف فقد حصل معنى عام عموم لازم او عموم  
خاص وتبيننا استنفاة ذلك وكيف يكون عموم وجوب  
الوجود لشيئين على سبيل اللوازم التي تقرض من خارج و  
انها لازم معلولين ووجوب الوجود المحض غير معلولين  
**فصل في اثبات واجب الوجود لا شك**  
ان وجودا وكل وجود فاما واجب واما ممكن فان كان واجبا  
فقد صح وجود واجب وهو المظهر وان كان ممكنا فانا  
نوضح ان الممكن ينتهي وجوده الى واجب الوجود فتبطل  
ذلك فانا مقدم مقدمات من ذلك انه لا يمكن ان يكون  
في زمان واحد كل ممكن الذات علة ممكنة الذات بلا  
نهاية وذلك لان جميعها اما ان يكون موجودا معا واما



واما ان لا يكون موجودا معا فان لم يكن موجودا معا لم  
يكن غير المتناهي في زمان واحد ولكن واحد قبل الآخر  
ولنواخر الكلام في هذا وان كان موجودا معا ولا واجب  
وجود فيها فلا يخفى اما ان يكون تلك الجملة بما هي تلك الجملة  
وحدث متناحية او غير متناحية واجبة الوجود بذاتها  
او ممكنة الوجود في ذاتها فان كانت واجبة الوجود بذاتها  
وكل واحد منها ممكن الوجود يكون الواجب الوجود  
يتقوم بمكنات الوجود هـ وان كانت ممكنة الوجود  
بذاتها فالجملة محتاجة في الوجود الى مفيد الوجود فالما  
ان يكون خارجا عنها او داخلا فيها فان كان داخلا  
فيها فيكون واحدا منها واجبا لوجوده وكان كل واحد  
منها ممكن الوجود هـ اما ان يكون ممكن الوجود ويكون  
هو علة لوجود الجملة وعلة الجملة علة اول الوجود اجزاها  
ومنها هو علة لوجود نفسه وهذا مع استحالة ان  
هو من وجوده فان كل شيء يكون كافيا في ان يوجد  
ذاته فهو واجب الوجود وكان ليس واجب الوجود هذا  
خلاف فبقى ان يكون خارجا عنها ولا يمكن ان يكون علة  
ممكنة فانا جعلنا علة ممكنة الوجود في هذه الجملة  
هي اذن خارجة عنها واجبة الوجود بذاتها فقد



انتهت الممكنات التي علة واجبة الوجود فليس لكل ممكن  
علة ممكنة معه ونقول ايضا انه لا يجوز ان يكون للعلل  
عدد متناه وكل واحد منها ممكن الوجود في نفسه لكنه  
واجب بالآخر الى ان ينتهي اليه دورا وتبين بمثل بيان  
المسألة الاولى ويخصه ان كل واحد منها يكون علة لوجود  
نفسه مع الاول الوجود نفسه ويكون حاصل الوجود عن شئ  
انما يحصل بعد حصوله بالذات وليس حال المتضايقين  
هكذا انما هما معاني الوجود وليس يتوقف وجود احدهما  
ليكون بعد وجود الآخر بل يوجد بها العلة الموحدة لهما  
والمعنى الموحب اياها معًا فان لاحدهما تقدم والآخر  
تأخر مثل الاب والابن فتقدمه من جهة غير جهة الاضافة  
فان تقدمه من جهة وجود الذات ويكون معًا من جهة  
الاضافة الواقعة بعد حصول الذات ولو كان الاب يتوقف  
وجوده على وجود الابن والابن يتوقف وجوده على وجود  
الاب ثم كان ليس معًا بل احدهما بالذات بعد لكان لا  
يوجد ولا واحد منها وليس المحال هو ان يكون وجود  
ما يوجد مع الشئ شرطًا في وجوده بل وجود ما يوجد عنه  
وبعد فصل في الحركات الخفية بالحركة  
وليس يحتاج الى التباينة والاشياء



## القيسة المحركة كلها من غير

ونقول ايضاً ان كان حادث فله علة مع حدوثه فلا يخلو اما  
ان يكون حادثاً باطلا مع الحدوث لا يبقينا انا واما ان  
يكون نيطل بعد الحدوث بل وفضل زمان واما ان يكون  
بعد الحدوث باقياً والقسم الاول محال ظاهر الاحالة  
والقسم الثاني ايضاً محال وذلك لان الانات لا تنشأ في وحد  
اعيان واحدة بعد الاخرى متباينة في العدد لا على سبيل  
الانقسام الموجود في مثل الحركة يوجب تنافي الانات وقد  
بطل ذلك في العلم الطبيعي ومع ذلك فليس يمكن ان يقال ان  
كل موجود هو كذلك فان الموجودات موجودات باقية  
باعيانها فلفرض الكلام فيها فنقول ان كل حادث فله  
علة في حدوثه وعلة في ثباته ويمكن ان يكون ذاتاً واحدة  
مثل القلب في تشكيده الما ويمكن ان يكون شيئاً مثل  
صورة الصنعة فان محدثها الصانع ومثبتها يوسعة جوهر  
العنصر المحدث منه ولا يجوز ان يكون الحادث ثابت الوجود  
بعد حدوثه بذاته حتى يكون اذا حدث فهو واجب ان  
يوجد ويثبت لا بعلة في الوجود والنبات لانك تعلم  
ان كل حادث بل كل معلول فانه باعتبار ذاته ممكن الوجود  
ولكن الحق ان ذاته ممكنة في نفسها وان كان باسرها عدمه



ل  
يمنع الوجود وباشترط وجوده واجب الوجود و فرق بين ان  
يقال وجود زيد الموجود واجب وبين ان يقال وجود  
زيد مادام موجودا فانه واجب وقد بين هذا في المنطق  
وكذلك فرق بين ان يقال ان ثبات الحادث واجب بذاته  
وبين ان يقال انه واجب بشرط مادام موجودا والاول  
كاذب والثاني صادق بما ينبغي فاذا اذالم يتعرض لهذا  
الشرط كان ثبات الوجود غير واجب واعلم ان ما اكتسبه  
الوجود وجوبا اكتسبه العدم امتناعا ومحال ان يكون  
حال العدم ممكنا ثم يكون حال الوجود واجبا بل الشيء  
في نفسه ممكن وعديم ويوجد واي الشرطين ان شرط علميه  
دوامه متعارض شرط دوامه ضروري الحكم لا يمكننا ولم يتناقض  
ذلك فان الامكان باعتبار ذاته والوجوب والامتناع باعتبار  
شرط لاحق به واذا كانت الصورة كذلك فليس للممكن في نفسه  
وجود واجب بغير شرط البته بل مادام ذاته تلك الذات  
لم تكن واجبا لوجودها بالذات بل بالغير وبالشرط فلم يزل  
متعلق الوجود بالغير وكل ما احتج فيه الى غير شرط فهو محتاج  
فيه الى سبب فقد بان ان اثبات الحادث ووجوده بعد  
الحادث بسبب مبد ووجوده وان وجوده بنفسه غير واجب  
وليس لاحد من المنطقيين ان يعترض علينا فنقول ان الامكان



الحقيقى هو الكاين فى حال العدم للشيء وان كل ما وجد فوجوده  
 ضرورى فان قيل له ممكن فباشتر ان الاسم فانه يقال له ان  
 كان الحصول بليقته بالضرورى الوجود فان العدم يجب ايضا  
 ان يلحق بالضرورى العدم ولا يحفظ عليه الامكان فانه كانه  
 متى كان موجودا كان واجبا ان يكون موجودا مادام موجودا  
 كذلك متى كان معدوما كان واجبا ان يكون معدوما مادام  
 معدوما لان نظرها هنا فى الواجب بذاته والممكن بذاته  
 ونظرنا فى المنطق ليس كذلك فبين من هذا ان المعادلات  
 متفق فى ثبات وجودها الى العلة وكيف وقد بينا انه  
 لا تأثير لليلة فى العدم السابق فان علة عدم الوجود لا  
 كون هذا الوجود بعد العدم فان علة عدم الوجود لا يكون  
 هكذا فان الحوادث لا يمكن ان يكون لها وجودا لا بعد عدم  
 فالمعلق باليلة هو الوجود الممكن فى ذاته لا شئ اخر من  
 كونه بعد عدم او غير ذلك فيجب ان يدوم هذا التعلق فيجب  
 ان يكون العلة التى لوجود الممكن فى ذاته من حيث وجوده  
 الموصوف مع العلول فصل فى ان لا بد من واجب  
 الوجود واذا قد انتفع هذه المقدمات فلا بد من واجب  
 الوجود وذلك لان الممكنات اذا وجدت وثبت وجودها  
 كان لها علل الثبات الوجود ويجوز ان يكون تلك العلل علل



الحدوث بعينها ان بقيت مع الحادث ويجوز ان يكون عللا اخرى  
ولكن مع الحادثات ينتهي لا محالة الى واجب الوجود اذ قد بينا  
ان العلل لا تذهب الى غير النهاية ولا يدور و هذا في إمكانات  
الوجود التي تظهر تفرض حادثة اولى واظهر فان تشكك متشكك  
وسال فقال انه لما كان انما يثبت الممكن للحادث بعلة وتلك  
العلة لا تخالف اما ان تكون دائمة علة لثباته او حدث كونه علة  
لثباته فان كان دائما علة لثباته وجب ان لا يكون الممكن حادثة  
ووضعه حادثة وان حدث كونه علة لثباته فيحتاج ايضا كونه  
علة لثباته والنسبة التي له اليه الى علة اخرى لثباته بعد العلة  
المحدثة هذه النسبة فان النسبة التي بينها قد كان بسبب ما يجب  
ان يدوم ويبقى بسبب الكلام في الاخرى كالكلام في الاول فهذا  
بعينه يوجب وضع العلل الممكنة للحادثة مقابلا لنهاية فنقول  
في جواب هذا انه لو لا تسبب شئ من شأن ذلك الشئ ان يكون  
حدوثه بالاثبات او ثباته على سبيل الحدوث والتجدد على  
الاتصال فيلزم منه انتهاء علل محدثة ومثبتة الى علل اخرى في  
زمان اخر ينافي تلك او يزيد عليها تاثيرا حادثا من غير استماع  
انات بل يكون مع بقاء كل علة ومعلوم ان ثباتها الى الاخر  
لكان هذا الاعتراض لازما واما ما هذا الشئ فهو الحركة وخصوصا  
المكانية وخصوصا المستديرة واما وجودها من حيث هي قطع مسافة



ان يكون منها شئ كان وشئ يكون ولا يكون في شئ من الافات  
 منها شئ موجود لكن طرفه وانما اتصاله باقتضال المسافة فصل  
 في الاستنباط **واما سببه** فاشياء ثلاثة طبع واردة  
 وقتئذ ولنبدأ بتفهم حال الطبيعة منها فنقول انه لا يصح  
 ان يقال ان الطبيعة المجردة سبب لشي من الحركات بذاتها و  
 ذلك لان كل حركة هي ذوال عن كيفية او كم او اين او جوهر او  
 وضع و احوال الاجسام بل الجوهر <sup>لها</sup> اما احوال منافية  
 واما احوال ملاية و الاحوال الملاية لا يزول عنها الطبيعة  
 والا فهي مهرب عنها بطبع لا طولية فاذا ان الحركة الطبيعية  
 هي الى طالة ملاية عن حال غير ملاية فاذا ان الطبيعة تتوالى  
 تكون علة حركة عالم يقرن بها امر بالفضل وهو الحال المناهية  
 والحال المناهية درجات قرب وبعد عن الحال الملاية فكل  
 درجة يتوهم من القرب والبعيد اذا بلغها تقين عندها  
 الحركة بعد هذا فتكون تلك الحركة التي في ذلك الحد علة الطبيعة  
 هي حال غير ملاية في درجة موصول اليها بالحركة وما سلف من  
 تلك الحركة علة بوجه ما او شرط علة لما بقى من الحركة المتجددة  
 التي من ذلك الحد الموصول اليه بالحركة وتكون الطبيعة علة  
 الرد الى الحال الطبيعية وتكون مناقاة شرطاً يصير معه الطبيعة  
 علة لتلك الحركة بعينها من حيث ان كون الطبيعة فيها مرة



غريب وتكون هذه العلة والمعلوم معادايها وحديث كل وقت  
استحقاق اخر واما الحركة الارادية فان عللها امور ارادية  
ثابتة واحدة كالبهاكلية تنحصر في العرض الذي يحصل في القوة  
اولا فهو محفوظ واحد بعلته ثابتة وارادة تعد ارادة بحسب  
بصور بعد بصور واين بعد اين يتبعه تغير حركة بعد حركة  
ويكون كذا ان على سبيل التجرد لا على سبيل الثبات فيكون  
هناك شيء واحد ثابت دائما وهو الارادة الثابتة الكلية  
كما كانت الطبيعة هناك واستياء تتجدد وهي بصورات خروية  
وارادات مختلفة كما كانت هناك اختلافات مقادير القرب  
والبعد وتكون ميبها على سبيل الحدوث ولولا حدوث  
اموال على علة باقية ومنها علة لبعض على الاتصال لما امكن  
ان يكون حركة فانه لا يجوز ان يلزم عن علة ثابتة امر غير ثابت  
وانت تعلم من هذا ان العقل المجرد لا يكون مبداء قريبا للحركة  
بل يحتاج الى قوة اخرى من شأنها ان يتجدد فيها الارادة ويحيل  
الآليات الجزئية وهذا يسمى النفس وان العقل المجرد ان كان  
مبداء للحركة فيجب ان يكون مبداء امرا مثلا او منشوقا او شيئا  
بما اشبه هذا واما مباشر التحريك فكلما يجب ان يباشر التحريك  
بالارادة ما من شأنه ان يتغير بوجه ما وتحدث فيه ارادة  
بعد ارادة على الاتصال وقد اشار المعلم الاول في كلامه في النفس



الى اصل ينتفع به في هذا العنصر قال ان لذلك اي العقل النظري  
 الحكم الكلي واما هذا فالافعال الجزئية والتقلات الجزئية  
 اي للعقل العملي وليس هذا في ارادة تنافط بل وفي الارادة التي  
 تحدث عنها حركة السما هذا **فصل في الحركة القسرية**  
 اما الحركة القسرية فان كان المحرك يلازمها فقدتها حركة المحرك  
 وفعله وعلة عليها اخر الامر طبيعة او ارادة وان كل قسري يمتد  
 الى ارادة او طبيعة وان كان المحرك لا يلازمها بل كان التحريك  
 على سبيل زج او دفع او فعل اخر مما يشبه هذا فالرأي الحق  
 الصواب في ذلك هو ان المحرك يحدث في المتحرك قوة تحركه  
 الى جهة تحريكه غالبة قوة الطبيعة وان لم يكن بحيث يثبت  
 القوة المحركة الداخلة مكانا ينتجده ولا يخالو قوة الطبيعة  
 واستعدادها من مصاكنة الهواء والماء وغير ذلك مما يتحرك فيه مددا  
 وهي القوة الغريبة فحينئذ يستولي القوة الطبيعية وتحدث  
 حركة ما يلبث من تجاذب القوتين احدها الى جهة القوة الطبيعية  
 ولولا حال مضادة المتوسط وكثرة للقوة الغريبة لكانت القوة  
 الطبيعية لا يستولي عليها البتة الا بعد بلوغها الغاية التي توجبها  
 تنامي كل قوة حسبما يبتدئ وكل قوة تحرك على الاستقامة وسكونها  
 في تلك الغاية لان هذه الحركة بطلت ذلك السكون فاذا بطل  
 الميل والدفع الحادث عن تلك القوة لموافقاتها مكانها المظلم



عادت القوة الطبيعية الى فعلها اذ وهنت القوة الغريبة  
بتمام فعلها او باسباب اخرى وانما حكمنا بهذا الحكم لان  
القوة الغريبة لولا انها استولت على القوة الطبيعية لما قدرت  
مبايها ثم لا يجوز ان يستحيل المغلوب غالبيا والغالب مغلوبا  
لا بورود سبب على احدهما او كليهما ومحال ان يتوهم ان القوة  
الغريبة تستلزم بذاتها فلا يجوز ان يكون شئ من الاستثناء  
يطل بذاته او يوجب بذاته بعد ان يكون له ذات تثبت و  
توجد فالقوة الطبيعية انما تقود غالبية على القوة الغريبة  
مجاون يقيم اليها وذرير المجاؤون معاونة بعد معاونة يكون  
المقاومة ما يتحرك فيه ويكون لذلك تاثير في القوة الغريبة  
بعد تاثير وقتا شبعنا الكلام في هذا حيث نكلمنا الكلام المبسوط  
وعلى الاحوال كلها فان القوة النفسية خالفا في الجباب الحركة  
يوجد الاكوان عليها حال الطبيعة الى ان يبطل فان قال قائل  
انا نرى الماء يبطل حرارته المستفاد بذاتها لانها عرضية فانا نقول  
له كلاب ان الحرارة انما تثبت قوتها في الماء المحصور عليها المحبذة  
لقوتها اذا ما فاذ ابطلت علتها وتجدد الحرارة فيه شيئا بعد  
شئ اقبل عليها يرد الهواء والقوة المبردة في الماء فاطلها وكانا  
قتيل كلاهما يعجزان عن ابطالها بسبب العلة المسخنة الخاصة  
المحبذة ذابما سخونة بعد سخونة وتسخين الهواء المماس لذلك



الماء مع الماء فقد بان اذا ان شيئا ثابتة على سبيل الحدوث  
 وهو الحركة وان له علة وانما يكون علة بالفعل يتحدد بعد  
 يتحدد بعرض في حالها على الاتصال او تكون له ذات باقية  
 بالعدد متغيرة الاحوال لولا انها متغيرة الاحوال لم يحدث عنها  
 تغير ولولا ان لها ذاتا باقية لم يحدث عنها اتصال التغير  
 وعلى انه لا بد للتغير من حامل باق كان تغير المؤثر مبین يؤثر  
 او تغير المتأثر فقد انكشف الشبهة المسؤول عنها اذ ظهر ان  
 علل ثبات الحوادث تنتهي الى علل اولى لها ثابتة الذات  
 مستبدلة الاحوال تبدل لا يكون سبب كل يتبدل تلك الذات  
 الثابتة مع الحال المعلولة لتلك الذات بسبب امر مواد  
 الى الحالة الثابتة التي تغير الذات بها علة المايور و ثانيا  
 لا باس في ان يكون الشيء الواحد علة بنفسه ومعلولا من جهتين  
 وان يكون فيه علة لحال وهذا ان الحال ان في الطبيعي قرب بعد  
 قرب وفي الآن ادى لقوى بعد حضور واختلاف نسبة ثابتة  
 ونسبة مستدانة والنسبة الثابتة مثل وجود الشمس فوق  
 العرض لكون النهار وزوال العشي فان معنى الشمس فوق العرض  
 واحد في جميع النهار وان كان على سبيل تغير واستقلال من  
 مكان الى مكان فيكون تلك النسبة واحدة تبقى معها امر  
 وتكون النسبة المتغيرة انما ادت الى علة مضادة لعلة بقاءه

في بيان ان  
 كل ما يتغير  
 لا بد له من  
 علة

حالم



فيوجب فسادا وليس ينبغي فليس كل بخير يبلغ الى ان ينتهي  
المفعول الى علة مضادة لعلة ثابتة بل يكون ذلك الى وصل  
بينها بعد تباين منها والى ان يصل احدي العلتين الى الاخرى  
المفيدة اياها فتكون ثابتة موجودة وبذلك يحفظ نظام الكون  
والاستحالات وما يجري مجراها فقد بان ايضا من هذا انه لا بد  
في انقال الكون من حركة مستقلة ولا تتصل غير المكانية والوقعية  
ومن المكانية غير المستديرة فان كان كون ما كانت حركته مستقيمة  
لا محالة فصل في واجب الوجود بل ان عقل  
وعادة ومعرفة وغاشق ومعشوق  
لذيذ ومالئذ وان اللذة هي الخير  
الملايم واذا ثبت واجب الوجود فنقول انه بذاته عقل  
وعاقل ومعقول اما انه معقول الماهية فلا نك ترق ان  
طبيعة الوجود بما هي طبيعة الوجود وطبيعة اشياء الوجود بما هي  
كذلك غير متمنع عليها ان تعقل وانما ترض لها ان لا تعقل اذ كانت  
في المادة ومع عوارض المادة فانها من حيث هي كذلك محسوسة  
او متخيلة وظهر فيما سلف ان ذلك الوجود اذا جرد عن هذا الغائب  
كان وجودا وماهية معقولة وكل ما هو بذاته مجرد عن المادة و  
العوارض فهو بذاته معقول والاول واجب الوجود مجرد عن المادة  
وعوارض المادة فهو بما هو مجرد عقل وبما يعتبر له ان هو تية الحركة



لذاته فهو معقول لذاته وبما يعتبر له ان ذاته هوية مجردة هو  
عاقلة ذاته فان المعقول هو الذي ماهيته المجردة لشيء والعاقلة  
هو الذي له ماهية مجردة لشيء وليس في شرط هذا الشيء ان  
يكون هو او اخر بل شئ مطلقا والشيء مطلقا اعم من هو  
كما سنوضح فالاول لان له ماهية مجردة لشيء هو عاقلة و  
بما هو ماهيته مجردة لشيء هو معقول وهذا الشيء هو ذاته  
فهو عاقلة ان له الماهية المجردة التي لشيء هو ذاته ومعقول  
بان ماهية المجردة لشيء هو ذاته ومن تفكر قليلا علم ان  
العاقلة يقضي شيئا معقولا وهذا الامتناع لا يتضمن ان  
ذلك الشيء اخر او هو ايضا فان المحرك يقضي شيئا متوقفا وهذا  
الاقتضاء نفسه ليس بوجوب ان يكون شيئا اقرب من نوع اخر  
من البحث بوجوب ذلك وكذلك لم يمنع ان يتصور ان شيئا  
يتحرك لذاته الى وقت ان اقام البرهان على امتناعه ولم  
يكن نفس تصور المحرك والمحرك بوجوب ذلك اذ كان المتحرك  
بوجوب ان يكون له شئ يتحرك عنه بلا شرط انه اخر او هو  
كذلك المضافات تعرف ان بينها لا من نفس النسبة والاضافة  
فانا علم يقينا ان لنا قوة نفعل بها الاشياء فاما ان يكون  
القوة التي نفعل هذا المعنى هي هذه القوة نفسها فيكون  
هي بعينها نفعل ذاتها او نفعل ذلك قوة اخرى فيكون لنا



قوتان قوة تعقل بها الاشياء وقوة تعقل بها هذه القوة  
ثم يتسلسل الكلام الى غير النهاية فيكون فينا قوى تعقل  
الاشياء بالانهاية بالعقل فتدبان ان المعقول لا يوجب  
ان يكون معقول شئ اخر وبهذا يتبين انه ليس يقتضى العقل  
ان يكون عاقل شئ اخر بل كل ما يوجد له الماهية المجردة فهو  
عاقل وكل ما ماهيته مجردة توجد للشئ فهو معقول او كانت  
هذه الماهية لذاتها تعقل ولذاتها ايضا تعقل اي ماهية  
مجردة يتصل بها ولا يفارقها فقد فهمت ان نفس كونه معقولا  
وعاقلا لا يوجب ان يكون شئتين في الذات ولا شئتين في  
الاعتبار ايضا فانه ليس تحصيل الامرين الا انه له ماهية مجردة  
ذاته وانه ماهية مجردة ذاته له وهما تقديم وتأخير في ترتيب  
المعاني والغرض المحصل شئ واحد بلا سمة فتدبان ان كونه  
عاقلا ومعقولا لا يوجب فيه كثرة البتة فالواجب الوجود  
له الجمال المحض وايها المحض لا يمكن ان يكون جمالا او بهائيا  
ان يكون الماهية عقلية محضة مبرية عن كل واحد من الخاء  
النقص واحد من كل جهة فالواجب الوجود له الجمال المحض  
وايها المحض وهو سبدا كل اعتدال لان كل اعتدال هو كثرة  
تركيب او مزاج تتجدت وحدة في كثرة وجمال كل شئ و  
بها وده وهو ان يكون على ما يجب له فكيف جمال ما يكون على



ما يجب له في الوجود الواجب وكل حال وملايم وغير مدرك  
 فهو محبوب معشوق ومبداء ذلك ادراكه اما الحسي واما  
 الخيالي واما الوهمي واما الظني واما العقلي وكلما كانت  
 الادراك استداركتها واستد تحققت والمدرك اجمل  
 واشرف ذاتا فاحباب القوة المدركة اياه والتزادها  
 به اكثر فالواجب الوجود هو في غاية الكمال والجمال والبهاء  
 الذي يعقل ذاته بتلك الغاية من الجمال والبهاء وتتمام  
 العقل ويتعقل العاقل والعقول على ابناء واحدا في  
 الحقيقة يكون ذاته لذاته اعظم عاشق ومعشوق واعظم  
 ملاذ وملتذ فان اللذة ليست الادراك الملايم من جهة ما  
 هو ملايم فالحسية احساس بالملايم والعقلية تعقل الملايم  
 ولذلك فالاول افضل مدرك بافضل ادراك لا فضل  
 مدرك فهو افضل ملاذ وملتذ ويكون ذلك امر لا يقاس  
 اليه شئ وليس عندنا لهذه المعاني اسامي غير هذه الاسامي  
 فمن استشققها استعمل غيرها واجب ان تعلم ان ادراك  
 العقل للعقول اقوى من ادراك الحس للحسوس لانه اعنى  
 العقل يعقل ويدرك الامر الباقي الكلي ويتجده ويصير  
 هو هو ويدركه بكنهه لا بظاهرة وليس كذلك الحس للحسوس  
 فاللذة التي يحب لنا بان يتعقل هي فوق الذي يكون بان

الذي



بحسن ملاءمة ما ولا نسبة بينهما لكنه قد يعرض ان يكون القوة الداركة  
 لا يستلزم ما يجب ان يستلزمه لعوارض كما ان المريض لا يستلزم  
 الحلو ويكرهه لعارض فكذا ان يجب ان تعلم من حالنا ما دنا  
 في البدن فانما لا يجد اذا حصل لقوتنا العقلية كالحالها  
 بالفعل من اللذة ما يجب للشيء في نفسه وذلك لغايق البدن  
 ولو انزعتنا عن البدن لكاننا مطبقين اذا نتوقد صارت  
 عالمنا عقليا مطابعا للعالم الموجودات العقلية والجماليات الحقيقية  
 والذات الحقيقية متصلة بها اتصال معقول بمعقول  
 بعد من اللذة والبهائم لا نهاية لها له وسنوضح هذا  
 الغائي بعد ما نعلم ان لذة كل قوة حصول كمالها لها فالحس  
 المحسوسات الملائمة والغضب الانتقام والرجاء الظفر  
 لكل شيء ما يخصه والنفس الناطقة مصيرها عالمنا عقليا بالفعل  
 فالواجب الوجود معقول عقلا ولم يعقل معشوقا عشق اولم  
 معشوق لذته شعر بذلك منه فلم يستغفر فصار في انت  
 واجب الوجود بذاته كيف يعقل ذاتها  
 والاستثناء وليس يجوز ان يكون واجب الوجود يعقل  
 الاستثناء من الاستثناء والافذاته اما متقومة بما يعقل  
 فيكون تقوما بالاشياء اما عارضة لها ان يعقل فلا يكون  
 واجبة الوجود من كل جهة وهذا محال اذ يكون لولا امور



من خارج لم يكن هو محال ويكون له حال لا يلزم عن ذاته بل عن  
غيره فيكون لغيره فيه تأثير والاصول السالفة تبطل هذا  
وما اشتهر ولانه كما سبق مبدا كل وجود فيعقل من ذاته  
ما هو مبدا له وهو مبدا للموجودات التامة باعيانها  
والموجودة الكلية الفاسدة بانواعها اولا ويتوسط ذلك  
باستخاصها ولا يجوز ان يكون عاقلا لهذه المقدرات مع  
تغيرها حتى يكون تارة يعقل منها انما موجودة غير معدومة  
وتارة يعقل منها انما معدومة غير موجودة وكل واحد  
من الامرين صورة عقلية على حدة ولا واحد من الامرين يبقى  
مع الثانية فيكون واجب الوجود متغير الذات ثم الفاسدة  
ان عقلت بالماهية المجردة وبما لا يتبعها مما لا يستلزم  
يعقل بما هي فاسدة وان ادركت بما هي مقادير المادة وعوارض  
مادة لم يكن معقولة بل محسوسة ومتخيلة وقد بينا في كتب  
اخرى ان كل صورة محسوسة وكل صورة خيالية فانها  
تدركها بالة متخيلة وكما ان اثبات كثير من الاقاييل للواجب  
الوجود نفى له فكذلك اثبات كثير من المتقلات بل واجب  
الوجود انما يعقل كل شئ على نحو كلي ومع ذلك فلا يغرب عنه  
شئ سخفى فلا يغرب عنه مثقال ذرة في السموات والارض  
وهذا من العجايب التي يوجب لقورها الى لطيف قريحة



## فصل في لزوم واجب الوجود كيف يعقل الاشياء

واما كيفية ذلك فلانه اذا عقل ذاته وعقل انه مبدء كل موجود  
عقل او ايل الموجودات عنه وما يتولد عنها ولا شئ من الاشياء  
يوجد الا وقد صار من جهة ما يكون واجبا بسببه وقد بينا  
هذا فيكون هذه الاسباب تتأدى مضادا متها الى ان يوجد  
عنها الامور الجزئية فالاول يعلم الاسباب ومطابقتها  
وتبين ضرورة ما تتأدى اليه وما ينتجها من الازمنة وما لها  
من السموات لانه ليس يمكن ان يعلم تلك ولا يعلم هذا فيكون  
منه كالامور الجزئية من حيث هي بكنهه اعني من حيث لها صفات  
فان كانت متحدة بها شيئا فبالاضافة الى زمان متشخص او طال  
متشخصه لواحدة تلك الحال بصفتها كانت ايضا يميزاتها  
وكما انك اذا تعلم الحركات السماوية كلها تعلم كل كسوف  
وكل انقصال وانقصال جزوي يكون بعينه ولكن على نحو كلي  
لانك تقول في كسوف ما انه كسوف يكون بعد زمان حركة تكون  
لكذا من كذا اشمالا نصفيا يتصل القمر منه الى مقابلة كذا  
يكون بينه وبين كسوف مثله سابق له او متاخر عنه مدة كذا  
وكذلك بين حال الكسوفين الاخرين حتى لا يبقى عارض من  
عوارض الكسوفات الا علمته ولكن لا علمته كليا لان هذا  
المعنى قد يحمل على كسوفات كثيرة كل واحد منها يكون حالة ذلك

يجوز ان م



الحال لكنك تعلم بحجة ما ان ذلك الكسوف لا يكون الا <sup>حدا</sup>  
 بعينه وهذا لا يدفع الكلية ان تذكرت ما قلناه قتل و  
 لكنك مع هذا كله ربما لم يجوز ان يحكم بوجود هذا الكسوف  
 في هذا الان اولا وجوده الا ان تعرف جزويات الحركات  
 بالمشاهدة للحسنة وتعلم ما بين هذا المشاهد وبين  
 ذلك الكسوف من المدة وليس هذا نفس معرفتك بان في  
 الحركات حركة صفتها صفة ما شاهدت وبينها وبين الكسوف  
 كذا فان ذلك قد يجوز ان تعلمه ولا تعلمه وقت ما تتأمل  
 انها هل هي موجودة بل يحيان يكون قد حصل لك بالمشاهدة  
 شيء ليس باليد حتى تعلم حال ذلك الكسوف فان منع مانع  
 ان يسمى هذا معرفة للجزوي من جهة كلية فلا مناقشة معه  
 فان غرضنا الان في غير ذلك وهي في تقريرنا ان الامور الجزوية  
 كيف تعلم وكيف تدرك علما وادراكا يتغير معها العالم  
 وكيف يعلم ويدرك علما وادراكا لا يتغير معها العالم  
 فانك اذا علمت امر الكسوفات كما توحيدها انت او كنت موجودا  
 دائما كان لك علم لا بالكسوف المطلق بل بكل كسوف كاي  
 ثم كان وجود ذلك الكسوف وعدمه لا يغير منك امر فان  
 علمك في الحال ان يكون واحدا وهو ان كسوفه وجوده بصفته  
 كذا بعد كسوف كذا او بعد وجود الشمس في كل كذا في مدة كذا



ويكون بعد كذا وبعد كذا ويكون هذا العقل منك صادقا  
فتلك الكسوف ومعه وبعد فاما ان ادخلت الزمان  
في ذلك فقلت ان هذا الكسوف ليس موجودا ثم علمت في ان  
اجزائه موجودة يبقى علمك ذلك عند وجوده بل يحدث علم  
اخر فيكون الذي اشترنا اليه قبل ولم تكن في وقت الايجلاء على  
ما كنت قبل الايجلاء هذا وانت زمانى وآنى والاولى الذى  
لا يبدل في زمان وحكمه فهو بعيد ان يحكم حكما في هذا الزمان  
وذلك الزمان من حيث هو فيه ومن حيث هو حكم منه جديد  
او معرفة جديدة واعلم انك انما كنت تتوصل الى ادراك الكسوف  
الجوئية لاحاطتك باسبابها واحاطتك بكل ما في السماء واذا وقعت  
الاحاطة بجميع الاسباب ووجودها انتقل منها الى جميع المساب  
ومخبر سنين هذا من ذى قبل زيادة كشف فتعلم كيف يعلم الغيب  
وتعلم من هناك ان الاول من ذاته كيف يعلم كل شئ لانه مبدا  
كل شئ هو مبدا شئ او ايشاء خالها وحركتها كذا وما ينتج عنها  
كذا الى التفصيل الذى لا تفصيل بعده ثم على الترتيب الذى  
يلزم ذلك التفصيل لزوم التقديرات والتأدية فيكون هذه  
الاشياء مفاتيح الغيب **فصل** فالاول بعقل ذاته و  
نظام الخير الموجود في الكل انه كيف يكون بذلك النظام لانه  
يعقله وهو مستفيض كاي موجود وكل معلوم الكون وجهة



الكون غير مبدئ عند مبداء وهو خير عند منافع وهو تابع  
 لخيرته ذات المبداء وكما لها المعشوقين لذاتها فذلك الشيء  
 مرادة لكن ليس مراد الاولي هو على نحو مرادنا حتى يكون له  
 فيما يكون غرض فحانك قد علمت استحالة هذا واستعلم بل  
 هو لذاته من بداء هذا الحق من الارادة العقلية المحضنة وحيوة  
 هذا ايضا بعينه فان الحيوة التي عندنا بتلك الادراك وفعل  
 هو التحريك تنبعثان عن قوتين مختلفتين وقد مر ان نفس  
 مدركة وهو ما يعقله عن الكل هو سبب الكل وهو بعينه  
 مبداء فعله وذلك ايجاد الكل محقق واعلم منه هو ادراك  
 وسبيل الى اليجاد فالحيوة منه ليس مما يقتضي قوتين  
 حتى تتم بقوتين ولا الحيوة منه غير العلم وكله لذاته بذاته  
 وايضا فان الصورة المعقولة التي تحدث فيها فتصير سببا  
 للصورة الموجودة الصناعية لو كانت نفس وجودها كافيته  
 لان يتكون منها الصورة الصناعية بان تكون صوراهي بالفعل  
 مبداء لما هي له صور كان المعقول عندنا هو بعينه القدره  
 ولكن ليس كذلك بل وجودها لا يكفي ذلك ولكن يحتاج الى  
 ارادة مستعدة متبعه من قوة تنويعه تحرك منها مع القوة  
 المحركة فيحرك العضب والاعضاء الالهية ثم يحرك الآلات الحارسة  
 ثم يحرك المادة فلذلك لم تكن نفس وجود هذه الصورة المعقولة



قدرة ولا ارادة بل عسى القدرة فينا عند المبدأ المحرك  
وهذه الصورة محركة لمبدأ القدرة فيكون محرك المحرك  
فواجب الوجود ليس ارادته مغايرة الذات لعله ولا مغيرة  
المفهوم لعله فقد بينا ان العلم الذي له هو عينه الارادة  
التي له وكذلك قد بينا ان القدرة التي له هي كون ذاته عاقلة  
لكل شئ لا هو مبدأ لكل لا ما هو ذا عن الكل ومبدأ ارادته  
لا متوقف على وجود شئ وهذه الارادة على الصورة التي  
حققناها التي لا شئ في غير في قبض الوجود فيكون عين  
نفس الفيض هو الوجود فقد كنا حققنا لك من امر الوجود ما اذا  
تذكرت ان علمت ان هذه الارادة بعينها تكون موجودا فاذا  
حققت تكون الصفة الاولى الواجب الوجود انه آن وموجود  
ثم الصفات الاخرى تكون بعضها المعنى بها هو الوجود مع  
اضافة وبعضها هذا الوجود مع السلب وليس ولا واحد منها  
موجب في ذاته كثر البتة ولا مغايرة فاللواتي تحتاط السلب  
انه لو قال قابل للاول لم يحتاج ان جوهر لم يعين الوجود  
وهو مسلوب عنه الكون في الموضع واذا قيل له واحد لم  
يعين به الا الوجود نفسه مسلوبا عنه القسمة بالكيفية للكية  
او القول او مسلوبا عنه الشريك واذا قال عقل ومعقول  
وعاقل لم يعين بالحقيقة الا ان هذا الوجود مسلوب عنه جواز



مخالطة المادة وعلاقتها مع اعتبار اضافة ما واذا قيل له  
 اول لم يعنى الا اضافة هذا الوجود الى الكل واذا قيل له قد  
 لم يعنى به الا انه واجب الوجود مضافا الى ان وجوب غيره  
 انما يصح عنه على الحق الذي ذكر واذا قيل له لم يعنى الا  
 هذا الوجود العقلي ما هو ذا مع الاضافة الى الكل المعقولة  
 ايضا بالقصد الثاني اذ الحق هو الدراد الفعلي واذا قيل  
 مراد لم يعنى الا كون واجب الوجود مع حقيقته اي سلب المادة  
 عنه مبدأ النظام الحيز كله وهو يعقل ذلك فيكون هذا  
 مؤلفا من اضافة وسلب واذا قال عواء في حيث  
 هذه الاضافة مع السلب بزيادة سلب خروجه وان لا يجوز  
 عرضا لذاته واذا قال خير لم يعنى الا كون هذا الوجود مبرا  
 عن مخالطة ما بالقوة والنقص وهذا سلب وكونه مبدأ  
 لكل حال ونظام وهذا اضافة فاذا عقلت صلات الاول  
 الحق على هذه الجهة لم يوجد شي <sup>فيها</sup> يوجب لذاته اجزاء او كثرة  
 بوجه من الوجوه في صفة ما عليه المبدأ الاول فقد ظهر لنا  
 ان لكل مبدأ واجبا لوجود غير داخل في جنس او واقع  
 تحت حد او برهان بربى عن الكم والكيف والمهية والابن  
 والمنتى والحركة لانه لا شريك ولا ضد وانه واحد من  
 وجوه لانه غير منقسم لاني الاجزاء بالفعل ولا في الاجزاء بالقص

الصفات ٩



والوهم كالمفضل ولا في العقل بان يكون ذاتة مركبة من مغاير  
عقلية متغايرة يتحد بها جملة وانة واحد من حيث هو غير مشار  
البنية في وجوده الذي له فهو بهذه الوجود فرد وهو واحد  
لانه تام الوجود ما بقي له شئ منظر حتى يتم وقد كان هذا احد  
وجوه الواحد وليس الواحد فيه الا على الوجه السليبي ليس  
كالواحد الذي للاجسام بانصال واجتماع او غير ذلك مما يكون  
الواحد فيه بوحدة هي معنى وجودي للحق ذاتا وذوات  
وقد انفتح لك فيما سلف من العلوم الطبيعية وجود قوة غير  
متناهية غير محبذة وايضا مبدء الحركة الاولى وبان ذلك ان  
الحركة المستمرة ليست متكونة كوناً ما ينقطع بان لك من  
هناك من وجه ما ان مبدء الوجود وقد بان لك بعد  
ذلك ان واجب الوجود بذاته واجب الوجود من جميع جهاته  
وانه لا يجوز ان يستأنف له حال لم تكن معاته قد بان لك ان  
العلة لذاتها تكون موجبة المعلوم فان دامت اوجبت المعلوم  
واما فلو اكتفيت بذلك الاشياء لكفيك ما نحن في شرحه  
الا انا نريدك بصيرة فصالح في زيادة ايضاح ما  
سلف من ان نريد ان نوضح واجب الوجود من  
جميع الجهات فنقول انك قد علمت ان كل حادث  
فله مادة فاذا كان لم يحدث ثم حدث لم يحل اما ان يكون



علته الفاعلية والقابلية لم تكونا حدثنا او كانتا ولكن كان  
الفاعل لا يحرك والقابل لا يتحرك او كان الفاعل ولم يكن  
القابل او كان القابل ولم يكن الفاعل ونقول قولنا بالجملة  
قبل العود الى التفصيل انه اذا كانت الاحوال من جهة العلة  
كما كانت ولم يحدث البتة امر لم يكن كان وجود كون الكاين  
اولا وجوده على ما كان فلم يحجز ان يحدث كاين البتة فان حدث  
امر لم يكن فلا يتج اما ان يكون حدوثه على سبيل ما يحدث  
حدوث علة دفعة لا على سبيل ما يحدث بقرب علة و  
بعدها او يكون حدوثه على سبيل ما يحدث لقرب علة  
او بعدها اما القسم الاول فيجب ان يكون حدوثه حدوث  
العلة ومعها غير متاخر عنها البتة فانه ان كانت العلة  
غير موجودة ثم وجدت او موجودة وتاخر عنها العلول  
لزم ما قلناه في الاول من وجوب حادث اخر غير العلة  
وكان ذلك الحادث هو العلة القريبة فان تمادى الامر  
على هذه الجهة وجبت علل وحوادث دفعة غير متناهية  
ووجبت معا وهذا ما عرفناه الاصل القاضى بابطاله  
فبقى ان لا يكون العلل للحادث كلها دفعة لا لقرب علة اولى  
او بعده فبقى ان مبادى الكون ينتهى الى قرب علل او بعدها  
وذلك بالحركة فاذا قد كان قبل الحركة حركة وتلك الحركة



او صلت العلل الى هذه الحركة فهناك المتناسين والارجع الكلام  
الى الراي في الزمان الذي بينهما وذلك انه ان لم يماسه حركة كانت  
الحوادث الغير المتناهية منها في ان واحد اذ لا يجوز ان يكون  
في انات متلاقية متماثلة فاستحال ذلك بل يجب ان يكون  
واحد في ذلك الآن بعد بعد او بعد بعد قريب فيكون ذلك  
الآن بفاية حركة او في يودي الى حركة اخرى او امر اخر فان  
ادت الى حركة اخرى واجبة كانت الحركة التي هي لعلته قريبة لهذه  
الحركة مما سته لها والمحتى في هذه المماسية مفهوم على انه لا يمكن  
ان يكون زمان بين حركتين ولا حركة فيه فانه قد بان لنا ان الطبيعية  
ان الزمان تابع للحركة ولكن الاشتغال بهذا النحو من البيان  
يوقتنا ان كانت حركة قبل حركة سولا يعرفنا ان تلك الحركة كانت  
علته بخبر هذه الحركة فقد ظهر ظهورا واضحا ان الحركة  
لا تحدث بعد ما لم تكن الاحداث وذلك للحادث لا تحدث  
الا بحركة مما سته لهذه الحركة ولا يتالي اي حادث كان ذلك  
للحادث كان مضدا من الفاعل او ارادة او علما او الذاو  
طبعيا او حصول وقت او فنى للعمل دون وقت او حصول  
تقريب او استعداد من القابل لم يكن او حصول من المؤثر  
لم يكن فانه كيف كان محدوثه متعلق بالحركة لا يمكن غيره هذا  
ولنرجع الى التفصيل ان كانت اللة الفاعلة والقابلة



موجود في الذات ولا مفرد ولا انفعال بينهما فيحتاج الى وقوع  
نسبة بينهما يوجب الفعل والانفعال اما من جهة الفاعل مثل  
ارادة موجبة للفعل او طبيعة موجبة للفعل او آفة او زمان  
واما من جهة القابل مثل استعداد لم يكن او من جهةها جميعا  
مثل وصول احد هما الى الاخر وقد صح ان جميع هذه الحركة ما  
واما ان كان الفاعل موجودا ولم يكن قابلا للثبوت وهذا  
محال اما اول فلان القابل كما بينا لا يجزئ الاجزئة وانفصال  
فيكون قبل الحركة حركة واما ثانيا فانه لا يمكن ان يحدث ما لم  
يتقدمه وجود القابل وهو المادة فيكون قد كان القابل  
اما ان وضع ان القابل موجود والفاعل ليس موجود فالفاعل  
يحدث ويلزم ان يكون حدوثه بعد ذات حركته على ما هو متقنا  
وايض فان مبدأ الكل ذات واجبة الوجود وواجب الوجود  
واجب ما يوجد عنه والافله حال لم تكن فليس واجب الوجود  
من جميع جهاته فان وضعت الحال الحادثة لاني ذات بل خارجة  
عن ذاتها كما يضع بعضهم الارادة والكلام على حدوث الارادة  
عنها ثابت هل هو بارادة او طبعيا او لامر اضراي لامر كان  
ومهما وضع امر حدث لم يكن فاما ان يوضع حادثا في ذاته  
واما غير حادث في ذاته بل انه شئ مباين لذاته فيكون  
الكلام ثابتا وان حدث في ذاته كان ذاته متغيرا وقد



الحال

بين ان واجب الوجود بذاته واجب الوجود من جميع جهاته و  
 ايضا اذا كان هو عند حدوث الميانيات عنه كما كان قبل حدوثها  
 ولم يعرض البتة شئ لم يكن وكان الامر على ما كان ولا يوجد عنه  
 شئ فليس يجب ان يوجد عنه شئ بل يكون الامر على ما كان فلا  
 يد من تميز لوجوب الوجود عنه او ترجيح للوجود عنه بخلاف  
 متوسط لم يكن يعني كان الترجيح للعدم عنه وكان التقطيل عن  
 الفعل حاله وليس هذا امر خارجا عنه فاننا نتكلم في حدوث الحادث  
 عنه نفسه بلا واسطة امر يحدث فيحدث به الثاني كما يقولون في الارادة  
 والمواد والعقل الصريح الذي لم يكن يشهد ان الذات الواحدة  
 اذا كانت من جميع جهاتها كما كانت وكان لا يوجد عنها فيما قبل  
 شئ وهي الآن كذلك فالآن ايضا لا يوجد عنها شئ فاذا صار  
 الآن يوجد عنها شئ فقد حدثت في الذات فقد اوارادة او  
 طبع او قدرة وتمكن او شئ مما يشبه هذا لم يكن ومن انكر هذا  
 فقد فارق مقتضى عقله لسانا ويعود اليه ضميرا فان الممكن ان  
 يوجد وان لا يوجد لا يخرج الى الفعل ولا يرجع له ان يوجد الا بسبب  
 هذه الذات التي للعللة كانت ولا يرجع ولا يجب عنها هذا الترجيح  
 ولا داعي ولا مصلحة ولا غير ذلك فلا بد من خاتمة موجب للترجيح  
 في هذه الذات ان كانت هي الفاعلة والاكاتت نسبتها الى ذلك  
 الممكن على ما كان قبل ولم يحدث لها نسبة اخرى فيكون الامر بحاله



ويكون الامكان امكانا صرفا محالوا اذا حدثت لها نسبة فقد حدث  
امر ولا بد من ان يحدث لذاته وفي ذاته فانها ان كانت خارجة عن  
ذاته كان الكلام ثابنا ولم تكن النسبة المطلوبة فاننا نطلب النسبة الموقفة  
لوجود كل ما هو خارج عن ذاته بعد ما لم يكن اجمع كانها جملة واحدة  
وفي حال ما لم يوجد شيء والا فقد اخرج من الجملة شيء ودخل  
في حال ما بعده وان كان مبدأ النسبة مبينا له فليست النسبة  
المطلوبة فاذا الحوادث الاول يكون على هذا القول في ذاته  
لكنه محال فكيف يمكن ان يحدث في ذاته شيء وقد بان ان  
الواجب الوجود بذاته واحد فيرى ان ذلك عن الحوادث منه  
فيكون ليست النسبة المطلوبة لاننا نطلب النسبة الموجبة لخروج  
الماكن الاول الى الفعل وهي عن واجب وجود اخر وقد قيل ان  
واجب الوجود واحد وعلى انه ان كان عن اخر فهو العلة الاولى  
والكلام ثابت فيه ثم كيف يجوز ان يتميز في العدم وقت ترك  
ووقت شروع وبما اذا اختلف الوقت الوقت وايضا اذ بان ان  
الحوادث لا يحدث الا حدوثا في حال في المبدأ فلا يجزى ان  
يكون حدوث ما يحدث عن الاول بالطبع او عرض فيه غير الارادة  
او بالارادة اذ ليس يقضى ولا اتفاق فان كان بالطبع فقد  
تغير بالطبع او كان بالعرض فقد تغير العرض وان كان بالارادة  
فلننزل انها حدثت فيه او مباينة له بل نقول اما ان يكون



المراد نفس الایجاد او عرضا او منفعة بعده فان كان المراد نفس  
الایجاد لذاته فلم لم يوجد قبل ان تراها استصلحة الان او حد  
وقت وقد ر عليه الان ولا يعنى فيما يقوله قول القائل ان  
هذا السؤال في كل وقت عايد بل هذا سوال حق لانه في كل وقت  
عايد لازم وان كان لغرض ومنفعة معلوم ان الذى هو للشيء  
بحيث كونه ولا كونه بمنزلة له فليس بعرض والذى هو للشيء بحيث  
كونه متداو لي فهو نافع والحق الاول كامل الذات لا ينتفع بشي  
وايض فان الاول بماذا يسبق افعاله الحادثة ابدانه ام بالزمان  
فان كان بذاته فقط مثل الواحد للثنتين فان كانا معا وحركة  
المتحرك بان يتحرك بحركة ما يتحرك عنه وان كانا معا فيجب ان يكون  
كلاهما محدثين الاول والقديم والافعال الكائنة عنه وان كان  
قد سبق لا بذاته فقط بل بذاته وبالزمان ان كان وحده ولا عالم  
ولا حركة فلا استدلال لفظه كان يدل على امر مضى وليس لان  
وخصوصا ويعقبه قولك ثم فقد كان كون قد مضى قبل ان  
خلق الخلق وذلك لكون مشاه فقد كان اذن زمان قبل  
الحركة والزمان لان الماضى اما بذاته وهو الزمان واما بالزمان  
وهو الحركة وما فيها ومعها وقد بان لك هذا فان لم يسبق  
ما تراه هو ماضى للوقت الاول من حدوث الخلق فهو حادث ثم  
حدوثه وكيف لا يكون سبق على اوضاعهم باسرها للوقت الاول



من الخلقه وقد كان ولا خلق وكان وخلق وليس كان ولا خلق  
ثابتا عنه كونه كان وخلق ولا كونه قبل الخلق ثابت مع كونه  
مع الخلق وليس كان ولا خلق نفس وجوده وحده فان ذاته  
خاصة بعد الخلق ولا كان ولا خلق هو وجوده مع عدم  
الخلق بلا شئ ثالث فان وجود ذاته وعدم الخلق موضوع  
بانه قد كان وليس الا ويجب قولنا كان معنى معقول  
دون معنى معقول الامر بانك اذا قلت وجود ذات  
وعدم ذات لم يكن مفهوما منه السبق بل قد يصح ان يفهم  
مع التاخير فانه لو عدت الاشياء مع وجوده وعدم الاشياء  
ولم يصح ان يقال لذلك كان بل انما يفهم السبق بشرط ثالث  
موجود الذات شئ وعدم الذات شئ ومفهوم كان شئ  
موجود غير المعينين وقد وضع هذا المعنى للخلق مبتدأ لاعتق  
بداية وجوده ان يخلق قبل اي خلق توهم فيه خلقا فاذا  
كان هكذا كانت هذه القبلية مقدرة مكينة وهذا هو الذي  
نسببه الزمان اذ تقدره ليس تقدر ذي وضع ولا ثابت بل  
على سبيل التجرد ثم ان شئت فنامل اقاويدنا الطبيعة اذ  
بيننا ان ما يدل عليه معنى كان ويكون عارض الهيئته غير قارة  
والهيئته الغير القارة هي الحركة فاذا تحققت علمت ان الاول  
انما سبق الخلق عندهم ليس سببا مطلقا بل سببا زمانا معه



حركة واجسام او جسم ولا المعطلة الذي عطاوا الله عن  
جوده لا يخ امان سئلوا ان الله كان قادرا قبل ان يخلق  
الخلق ان يخلق جسما ذا حركات فتدرا او قاته وازمنته  
تنتهي الى وقت خلق العالم او يبقى مع خلق العالم ويكون له  
الى وقت خلق العالم اوقات وازمنة محدودة او لم يكن الخالق  
قادرا ان يبتدى الخالق الا حين ابتداء وهذا القسم الثاني  
محال يوجب انتقال الخالق من العجز الى القدرة او انتقال  
المخلوقات من الامتناع الى الامكان بلا علة والقسم الاول  
يقيم عليهم قسمين يقال لا يخ امان ان يكون كان يمكن ان يخلق  
الخالق جسما غير ذلك الجسم انما ينتهي الى خلق العالم بمدة وحركتها  
اكثر او لا يمكن ومحال ان لا يمكن ~~الشيء~~ انما يمكن فانما يمكن  
خلق مع خلق ذلك الجسم الاول الذي ذكرناه فتبدل هذا الجسم  
وانما يمكن فتبدل فان امكن معه فهو محال لانه لا يمكن ان يكون  
ابتداء خلقين متساوي الحركة في السرعة يقع بحيث ينتهيان  
الى خلق العالم ومدة احدهما اطول وان لم يكن معه بل كان  
امكانه مبانيا له متقدما عليه او متاخرا عنه فتدري في حال  
العدم امكان خلق شئ بصفة ولا امكانه وذلك في حال دون  
حال ووقع ذلك متقدما او متاخرا ثم ذلك الى غير نهاية فقد  
وهو صدق ما قدمناه من وجود حركة لا بد لها في الزمان وانما



البدول لها من جهة المخالف وانما هي السماوية فيجب ان تعلم ان العلة  
 القريبة للحركة الاولى نفس لا عقل وان السماء حيوان مطيع لله تعالى  
**فصل في ان الحركات القريبة للسماء واثبات**  
**لا طبعية ولا عقل بل نفس والمبدأ الا**  
**بعد عقل** فنقول انما بينا في الطبيعيات ان الحركة لا  
 تكون طبيعية للجسم على الاطلاق والحجج على صحة الطبيعة اذا كان  
 كل حركة بالاطع مفارقة بالاطع بحالة والحالة التي تفارق بالاطع  
 هي حالة غير طبيعية لا محالة فظاهر ان كل حركة مستندة عن طبع نفس  
 حالة غير طبيعية ولو كانت شئ من الحركات مقتضى طبيعة الشئ  
 لما كان شئ من سبب الحركات باطل الذات مع بقا الطبيعة  
 بل الحركة انما تقتضيها الطبيعة لوجود حال غير طبيعية اما في الكيف  
 كما اذا سخن الماء بالفسر واما بالكم كما يذبل المبدون الصبيح ذبولاً مرضياً  
 واما المكان كما اذا انقلبت المدرة الى حيوان الهواء وكذلك اذا كانت  
 الحركة قد يكون في مقولة اخرى والعلة في تحدد حركة بعد حركة  
 تحدد الحال الغير الطبيعية وتقدير البعد عن الغاية فاذا كان  
 الامر على هذه الصفة لم يكن حركة مستديرة عن طبيعة والا كانت  
 عن حال غير طبيعية الى حالة طبيعية واذا وصلت اليها ساكنت  
 ولم يخرج ان يكون فيها بعينها فصدق ان تلك الحالة الغير الطبيعية  
 لان الطبيعة ليست تقفل باختيار بل على سبيل شئ وسبيل



ما يلزمها بالذات فان كانت الطبيعة تحرك على الاستدارة  
فهى تحرك لا محالة اما عن غير طبعى او وضع غير طبعى هربا طبيعيا  
عنه وكل هرب طبعى عن شئ محال ان يكون هو بعينه وقصد  
طبعيا اليه والحركة المستديرة تفارق كل نقطة ويتزكها  
ويقصد في تزكها ذلك كل النقط وليست هرب عن شئ الا  
ويقتضيه فليست اذن الحركة المستديرة طبيعة الا انها قد  
تكون بالطبع اى ليس وجودها في جسمها مخالفا لمقتضى طبيعة  
اخرى بحسبها فان اتى الحرك لها وان لم تكن قوة طبيعية كان  
سببا طبيعيا لذلك الجسم غير عزيب عنه وكانت طبيعته وايضا  
فان كل قوة فاعلا تحرك بتوسط الميل والميل هو المعنى الذى  
يحس به الجسم المتحرك وان سكن ضد احسن ذلك الميل فيه  
يقاوم المسكن مع سكونه طلبا للحركة فهو غير الحركة وغير القوة الحركية  
لان القوة الحركية تكون موجودة عند تمامها الحركية ولا تكون  
الميل موجودا فهكذا ايضا الحركة الاولى يحركها لا يزال يحدث  
في جسمها ميلا بعد ميل وذلك الميل لا يمنع ان يسمى طبيعة لانه  
ليس بنفس ولا من خارج ولا له ارادة واختيار ولا يمكنه ان لا يحرك  
او يحرك الى غير جهة محدودة ولا هو مع ذلك مضاد لمقتضى  
طبيعة ذلك الجسم القريب فان سمي هذا المعنى طبيعة كان ذلك  
ان يقول ان الفلك يتحرك بالطبيعة الا ان طبيعته فيض عن



نفس متجدد بحسب بقور النفس فقد بان ان الفلك ليس مبدرا  
حركته طبيعة وكان قد بان انه ليس قسرا فهي عن ارادة لا محالة  
ونقول انه لا يجوز ان يكون مبدرا حركته القريب قوة عقلية  
صرفة لا يتغير ولا يتجدد الجزويات وكانا اثبتنا الى حملها  
يعني في معرفة هذا المعنى في الفصول المتقدمة اذا وضعنا  
ان الحركة معنى متحد والسبب وكل من شرط منه ~~منه~~ سبب  
وانه لا ثبات له ولا يجوز ان يكون عن معنى ثابت البتة وحده  
فان كان عن معنى ثابت فيجب ان يلحقه ضرب من تبدل  
الاحوال اما ان كانت الحركة عن طبيعة فيجب ان يكون كل حركة  
يتجدد فيه فليجدد قرب وبعد من النهاية المطاوعة وكل  
حركة تقدم فليعدم قرب وبعد من النهاية ولو لا ذلك  
المتجدد ولم يكن يتجدد حركة فان الثابت من جهة ما هو ثابت  
لا يكون عنه الا ثابت واما ان كانت عن ارادة فيجب ان يكون  
عن ارادة متجددة جزوية فان الارادة الكلية نسبتها الى  
كل سطر من الحركة نسبتا واحدة فلا يجب ان يتعين منها هذه  
الحركة دون هذه فانها ان كانت لذاتها علة لهذه الحركة  
لم يجز ان تبطل هذه الحركة وان كانت علة هذه الحركة بسبب  
حركة قبلها او بعدا معدومة كان المعدوم موجبا لموجود  
والمعدوم لا يكون موجبا لموجود وان كان قد تكون الاعماد



علة للاعدام واما ان يوجب المقنوم المعدوم شيئا من هذا  
 يمكن وان كانت لا امور تتحدد ما لسوا في تحدد هاتان ثابت  
 فان كان يتحدد اطيعيا لنزح المحال الذي قد مناه وان كان  
 ارادنا بتبديل بظهورات بتحددة هو الذي تويده فقد  
 بان ان الادارة العقلية الواحدة لا توجب اليه حركة  
 ولكنه قد يمكن ان يتوهم ان ذلك الادارة عقلية منتقل  
 فانه قد يمكن ان ينتقل العقول من معقول الى معقول اذا  
 لم يكن عقلا من كل جهة بالفعل ويمكن ان يعقل الجزوي  
 تحت النوع منتشرا بضموعا بعوارض عقلا بنوع كلي على ما اشارنا  
 اليه فيجوز ان ان يتوهم وجود عقل يعقل الحركة الكلية  
 ويدبرها ثم يعقل انتقالا من حد الى حد وتأخذ تلك الحركات  
 وحدودها بنوع معقول على ما وصحناه وعلى ما من شأننا ان  
 نبوهن عليه من ان حركة من كذا الى كذا او من كذا الى كذا اتيقن  
 من كذا كليا الى طرف اخر كلي بقدر ما مر سوم كلي وكذلك  
 حتى تقني الدائرة فلا يبعد ان يتوهم ان يتحدد الحركة بمتبع تحدد  
 هذا المعقول فنقول ولا على هذا السبيل يمكن ان يتم امر  
 الحركة المستديرة فان هذا التأثير على هذا الوجه يكون صادرا  
 عن الادارة الكلية وان كان على سبيل تحدد واستقلال و  
 الادارة الكلية كيف كانت فانها هي بالقياس الى طبيعة مشتركة

العقل



فيها وان كانت ارادة الحركة تتبعها ارادة بحركة واما هذه  
 الحركة التي من ههنا بعينه الى هناك بعينه فليست اولى بان  
 يصدر عن تلك الارادة من هذه الحركة التي من هناك الى حد  
 ثالث ففسيحة اجزاء جميع الحركة المتساوية في الجزئية الى حد  
 واحد من ذلك الارادات العقلية المنفصلة واحدة فليس  
 من ذلك جزوا الى بان يتسبب الى واحد من تلك الضمومات  
 من ان لا ينسب ففسيحة الى مبداه ولا نسبة واسم فانه بعد  
 عن مبداه با مكان ولم يتميز ترجيح وجوده عنه عن لا وجوده  
 وكل ما لم يجب عن تمايز علته فانه لا يكون كما علمت وكيف  
 يصح ان يقال ان الحركة من آ الى ب لزمت عن ارادة عقلية  
 والحركة من ب الى ح من ارادة اخرى عقلية دون ان  
 يلزم من كل واحدة من تلك الارادات غير ما لزم ويكون  
 بالعكس فان آ وب و ح متشابهة في النوع وليس شيء من  
 الارادات العقلية بحيث يتعين الالف دون الباء والياء دون الجيم  
 ولا الالف اولى بان يتعين من الباء والجيم عن تلك الارادة ما  
 كانت عقلية ولا الباء عن الجيم الى ان نصير نفسنا بنية جزئية  
 واذا لم يتعين تلك الحدود في العقل بل كانت حدودا كلية  
 فقط لم يمكن ان يوجد الحركة من آ الى ب اولى من التي من  
 ب الى ح ثم كيف يمكن ان يفرض فيها ارادة ونظور ثم



تعقل

ارادة و تصور مختلفان في امر متفق ولا استفاد فينا الى مخصوص  
تخصي يقاس به ومع هذا كله فان العقل لا يمكن ان يفرض هذا  
الاتصال المشار كاللتخيل والحس ولا يمكننا اذا رجعنا الى العقل  
الصريح ان نعلق جملة الحركة و اجزاء الانفعال فيما يعقله دارة معًا  
فاذن على الاحوال كلها لا غناء عن قوة نفسانية هي المبدأ القريب  
للحركة وان كنا لا نمنع ان يكون هناك ايضا قوة عقلية تنتقل  
هذا الانتقال العقلي بعد استناده الى شبه تخيل واما القوة  
العقلية مجردة عن جميع اصناف التغير فيكون حاضر المعقول  
واما ان كان معقولا كليا عن كلي او كليا عن جزوي على ما وضعنا  
واذا كان الامر على هذا والفلك متجزئ فان النفس مبدأ  
حركة القرينية وتلك النفس متحدة المصور والارادة وهي متوجهة  
الى انظار ادراك التغيرات الجزويات واسرار اداة الامور  
جزوية لا عييلها وهي كال جسم الفلك وصورته ولو كانت لا هكذا  
بل قائمة بنفسها من كل وجه كانت عقلا محضا لا يتغير ولا يتقل  
ولا يخالط ما بالقوة والحرك القريب للفلك فقد علمت ان  
هذه الحركة محتاجة الى قوة غير متناهية مجردة عن المادة لا  
يتجزئ ولا بالعرض واما النفس الحركية كما بين لك حسياتية و  
مستجيبة متغيرة وليست مجردة عن المادة بل نسبتها الى الفلك  
نسبة نفس الحيوانية التي لنا البنا الا ان لها ان يعقل بوجه ما

تعقلا







محملة فيغضب وعلى ان كل حركة الى لذ يذا وغلبة فهي متناهية  
وايضه فان اكثر المظنون لا يبقى مظنونا سرمديا فوجب ان يكون  
مبدأ هذه الحركة اختيارا و ارادة بخير حقيق ولا يخ ذلك  
الجزا انا ان يكون مما يبين بالحرية فيوصل اليه او يكون خيرا  
ليس جوهره مما يبين بوجه بل هو مبين ولا يجوز ان يكون  
ذلك للخير من كالات الجوهر المتحرك فيناله بالحركة والا انقطعت  
الحركة ولا يجوز ان يكون تتحرك ليفعل فعلا يكتب بذلك  
الفعل كالكائن شأنه ان يجوز للمدح وخصن الافعال لتحدث  
لنا ملكة فاصلة او نصير غيري وذلك لان المفعول يكتب  
كانه من فاعله فقال ان يعود فيكمل جوهر فاعله فان كان المفعول  
المحاول احسن من كمال الفاعلة الفاعلة والاحسن لا يكتب الا شرف  
والاكمل كالا بل عسى ان يهي الا حسن الافضل الة ومادة حتى  
يوجد هو في بعض الاشياء عن سبب اخر واما نحن فان المدح  
الذي نطلبه وتوغيه فيه هو كمال غير حقيق بل مظنون والملكة  
الفاعلة التي تحصلها بالفعل ليس سببها الفعل بل الفعل  
يمنع صندها ويهي لها وتحدث هذه الملكة من الجوهر المكمل  
لانفس الناس وهو العقل او جوهر اخريشه وعلى هذا فان  
الحراة المعتدلة سبب لوجود القوى النفسانية ولكن على  
انها مهينة للمادة لا موحدة وكلامنا في الموجود شاملا لجملة اذا



اذا كان الفعل مهيأ ليوحد كمالا اثبت الحركة عند حصوله فيبقى  
 ان يكون الخيزر المظم بالحركة خيرا قابلا بذاته ليس من شأنه ان ينال  
 وكل خيزر هذا شأنه فاما يطلب العقل التشبيه به بمقدار الامكان  
 والتشبيه به هو بعقل ذاته فتصور مثله بحيل لبقا، الابدى على  
 الحمل ما يكون بجوهر الشئ في احواله ولو ازمه كمال ذلك مما كان  
 يمكن ان يحصل كماله الاقصى له في اول الامر ثم تشبهه بالتشبات  
 وما كان لا يمكن ان يحصل كماله الاقصى له في اول الاول ثم تشبهه  
 بالحركة وتحقق هذا ان الجوهر السماوى قد بان ان محركه مركب  
 عن قوة غير متناهية والقوة التى لنفسه الجسمانية متناهية  
 لكنها بما تعقل الاول فيسبح عليها من نوره وقوته ايماءا  
 كان له قوة غير متناهية فلا تكون له قوة غير متناهية بل القوة  
 الذى يسبح عليه نوره وقوته وهو اعنى الجرم السماوى في جوهره  
 على كماله اذ لم يبق له في جوهره امر بالقوة وكذلك في كماله و  
 كيفه الا فى وضعه واينه او لا فيما يتبع وجوده من الامور  
 ثابتا فانه ليس ان يكون على وضع او اين اولى بجوهره من ان  
 يكون على وضع واين اخر له في حيزه فانه ليس شئ من اجزاء  
 مدار فلان او كوكب اولى ما يكون ملاقاتا له او لحيزه من جزاء اخر  
 حتى كان فى جزاء بالفعل فهو فى جزاء اخر بالقوة فقد مضى  
 لجوهر الفلك ما بالقوة من جهة وضعه واينه والتشبيه بالحيز  
 التشبيه



الافقى يوجب البقاء على اكل كمال يكون للشئ دائما ولم يكن هذا  
ممكنا للجرم السماوى بالعدد فحفظ بالوضع والتعاقب مضارته  
الحركة حافظه لكما يمكن من هذا المكان ومبدأ هذا الشئ الى  
التشبيه بالحيز الافقى في البقاء على المكان بحسب الممكن ومبدأ  
هذا الشئ هو ما يعقل منه وانت اذا تأملت حال الاجسام  
الطبيعية في موقوفها الطبيعي الى ان يكون بالفعل في ان لم يجز ان  
يكون جسم يشق شوقا الى ان يكون على وضع من او ضاعه  
التي تمكن ان تكون له والى ان يكون على اكل ماله من كونه متحركا  
وحفظ ما يتبع ذلك من الاحوال والمقادير المقابلة ما يتبعه  
فيه بالاول من حيث هو مفيض للخيرات الا ان يكون المقصود تلك  
الاستياء فتكون الحركة لاجل تلك الاشياء بل ان يكون المقصود  
هو التشبيه بالاول بقدر الامكان في ان يكون على اكل ما يكون  
في نفسه وفيما يتبعه من حيث هو يشبه بالاول لامر حيث هو  
يصيد رعيه امور بعده فتكون الحركة لاجل ذلك المقصود الاول  
فتقول ان نفس الشئ الى التشبيه بالاول من حيث هو بالفعل  
يصيد رعيه الحركة الفلكية صدور الشئ عن المقصود الموجب  
له وان كان غير مقصود في ذاته بالمقصد الاول لان ذلك يقود  
لما بالفعل فيحدث عند طلب ما بالفعل الاكل ولا يمكن با  
لشخص فيكون بالتعاقب وهو الحركة لان الشخص الواحد



اذا دام لم يحصل لامثاله وجود وبقيت دائما بالقوة فالحركة  
 ايضا تتبع ذلك المتصور على هذا النحو لا على ان تكون مقصودة  
 اولية وان كان ذلك المتصور الواحد يتبعه تصوران جزئية  
 ذكرناها وفضلناها على سبيل الانبعاث وعلى سبيل المقطع  
 الاول وتببع ذلك التصورات الجزئية الحركات المنتقلة بها  
 في الاوضاع والجزء الواحد بجماله لا يمكن في هذا الباب فيكون  
 الشوق الاول على ما ذكرنا ويكون سائر ما نتوّه انبعاثات  
 وهذه الاشياء قد توجد لها نظائر بعيدة في ابداننا ليست  
 تناسيها وان كانت قد تحيلها وتحيكها مثل ان الشوق  
 اذا اشتد الى خليل او الى شئ اخر يتبع ذلك فيمناجيات  
 على سبيل الانبعاث تتبعها حركات ليست الحركات التي  
 نحو المشتاق اليه نفسه بل حركات خوشى في طريقه وفي سبيله  
 واقرب ما يكون منه فالحركة الفلكية كالبنة بالارادة والشوق  
 على هذا النحو وهذه الحركة مبداهها شوق واختيار ولكن  
 على النحو الذي ذكرنا ليس ان تكون الحركة المقصودة بالقصد  
 الاول وهذه الحركة كانت عباداة ما فالكينة او ملكية وليس  
 من شرط الحركة الارادية ان تكون مقصودة في نفسها بل اذ  
 كانت الشوقية تشتاق نحو امر فيصيح منها تاثير يحرك له  
 الاعضاء فتارة تحرك على النحو الذي يوصل به الى الغرض و



تارة على نحو آخر مشابه او مقارب له اذا كان عن تجل سوا كان الغرض  
اينال او امر يتدى به ويخندى حدوده ويتشبه بوجوده فاذا  
بلغ الالتذاذ بتعقل المبدأ الاول وما يفعل منه او تدرك منه  
على نحو عقل او نفساني شغل ذلك عن كل شئ وكل جهة ولكنه  
ينبعث من ذلك ما هو ادون منه مرتبة وهو الشوق الى التشبه  
به بمقدار الامكان فيلزم طلب الحركة لا من حيث هي حركة ولكن من  
حيث قلنا ويكون هذا الشوق يتبع ذلك العشق والالتذاذ منبعا  
عنه وهذا الاستكمال منبعا عن الشوق فعلى هذا النحو يخرج  
المبدأ الاول جرم السما وقد انفتح لك من هذه الحالة ايضا ان المعلم  
الاول اذا قال ان الفلك متحرك بطبعه فاذا ايعلى او قال انه متحرك  
بالنفس فاذا ايعلى او قال متحرك بقوة غير متناهية متحرك كما يحرك  
المعشوق فاذا ايعلى وانه ليس في اقواله تناقض ولا اختلاف وانت  
تعلم ان جوهر هذا الخير المعشوق الاول واحد ولا يمكن ان يكون  
هذا المحرك الاول الذي يحل السافوق واحد وان كان لكل كثر  
من كرات السما محرك قريب من جهة ومتشوق معشوق بخصه على  
ما يراه المعلم الاول ومن بعده من حكما حصل حكما المشايخ  
فانهم انما يعنون الكثرة عن محرك الكل وينبتون الكثرة  
للمحركات المفارقة التي تخص واحدا واحدا منها فيجعلون اول  
المفارقات الخاصة بمحرك الكثرة الاولى وهي عند من تقدم بطليموس

يعنى -

وغير المفارقة م



كثرة الثوابت ومنه من تعلم العلوم التي ظهرت لبطلانها كحركة  
 خارجة عنها محيطها بها غير مكوكية وبعد ذلك محركات الكرات  
 التي تلي الاولى بحسب اختلاف الرايئين وكذلك هي لم جواها فولا  
 يرون ان محركات الكل شيء ولكل كرات بعد ذلك محركات خاص والمعلم  
 الاول يضع عدد الكرات المتحركة على ما كان يظهر في زمانه وينتج  
 عدد هاء عدد المبادئ المفارقة وبعض من هو اسند قولنا من  
 اصحابه يصرح ويقول في رسالته التي هي في مبادئ الكرات  
 محركات جملة السماء واحد ولا يجوز ان يكون عددا كثيرا وان كان  
 لكل كرات محركات ومتشوق بحصانه والذي يحسن عبارة عن كتب  
 المعلم الاول على سبيل التحصيل وان لم يكن يفرض في المعاني يصرح  
 ويقول ما هذا معناه ان الاشياء والاحق وجود مبداء حركته  
 خاصيته لكل فلك على انه فيه وجود مبداء حركته خاصيته  
 له على انه معشوق مفارق وهذا ان اقرب قد مائة لا مبداء  
 المعلم الاول من سواء السبيل ثم القياس يوجب هذا  
 زمانه فليعلم لنا بصناعة المحسطة ان حركات وكرات سماوية  
 كثيرة ومختلفة في الجهة وفي السرعة وفي البطء فيجب لكل  
 حركته محركات غير الذي للاخر والاما اختلفت الجهات ولما  
 اختلفت السرعة والبطء وقد بينا ان هذه المشتوقات  
 خيرات محضة مفارقة للمادة وان كانت الكرات والحركات

ومتشوق غير الذي للاخر



كلها تشترك في الشوق الى المبدأ الاول فتشترك لذلك في دوام  
الحركة واستمرارها فصار في كيفية صدور الافعال  
من المبدأ الى العاليية ليظهر من ذلك ان ما يجب  
ان يعلم من الحركات كانت المفارقة للمعقولة  
بذاتها المتشوقة ونحن نزيد هذا بيانا ولنفتح من  
مبدأ اخر فنقول ان قوما لما سمعوا ظاهرا قول فاضل المفسر  
اذ يقول ان الاختلاف في هذه الحركات وجهاتها يشبه ان يكون  
للعناية بالامور كما ينبت القاسدة التي تحت كرة القمر وكانوا  
سمعو ايضا وعلموا بالقياس ان حركات السماء يات لا يجوز  
ان يكون لاجل شئ غير ذواتها ولا يجوز ان يكون لعلولاتها  
ايراد وان سمعوا بين هذين المذهبين فقالوا ان نفس الحركة  
ليس لاجل ما تحت القمر ولكن للتشبيه بالخير المحض والشوق  
فاما اختلاف الحركات فليختلف ما يكون من كل واحد منها  
في عالم الكون والفساد اختلافا ينتظم به بقاء الانواع  
كما ان رجلا خيرا لو ارد ان يمضي في حاجته سميت موضع واعرض  
له طريقان احدهما مختص باضيائه الى الموضع الذي فيه قضا  
وطره والاخر يضيء الى ذلك ايضا ليقع الى مستحق وجب  
في حكم خيرته ان يقصد الطريق الثاني ان لم تكن حركته  
لاجل يقع غيره بل لاجل ذاته قالوا وكذلك حركة كل ولكن انما

لاجله



هي لسبق على كماله الاخير انما لكن الحركة الى هذه الجهة وبهذه  
 السرعة ليتشبع غيره فاول ما نقول لهذا انما انما ان  
 يحدث للاجرام السماوية في حركاتها مقصد ما لاجل شيء  
 معلول ويكون ذلك المقصد في اختيار الجهة فيمكن ان يحدث  
 ذلك ويعرض في نفس الحركة حتى يقول قائل ان السكون كان  
 يتم لها به خيرية بخصها والحركة كانت لا تقربها في الوجود  
 وتنفع غيرها ولم يكن احدهما سببا في عديها ومن الافراد  
 اعسر فاختارت الانفع فان كانت العلة المانعة عن القول  
 بان حركتها لنفع الغير استحال مقصدها فلهذا لاجل الغير من  
 المحولات فهذه العلة موجودة في نفس مقصد اختيار  
 الجهة فان لم تمنع هذه العلة مقصد اختيار الجهة لم تمنع  
 مقصد الحركة وكذلك الحال في مقصد السرعة والبطء هذه  
 الحالة وليس ذلك على ترتيب القوة والضعف في الافلاك  
 لسبب ترتيب بعضها على بعض في العلو والسفل حتى  
 يتسبب اليه بل ذلك مختلف ونقول بالجملة لا يجوز ان  
 يكون منها سبب لاجل الكائنات لا مقصد حركة ولا مقصد جهة  
 حركة ولا مقصد بسرعة وبطء بل ولا مقصد مغل البتة  
 لاجلها وذلك ان كل مقصد فيكون من اجل المقصود  
 ويكون انقص وجودا من المقصود لان كل ما لاجله



شيء آخر فهو تتم وجوده من الآخر من حيث هو والآخر  
على ما هما عليه بل يتم به الآخر النعم من الوجود الداعي الى  
القصده ولا يجوز ان يستفاد الوجود الاكمل من الشيء الاصح  
فلا يكون النية الى معلول مقصد صادق غير مطلق والا  
كان القصد معطيا ومفيد الوجود ما هو اكمل وجودا منه  
وانما يقصد بالواجب شيء يكون القصد سهيا له ومفيد  
وجوده شيء آخر مثل الطبيب للصحة فالطبيب لا يعطي  
الصحة بل يهيئ لها المادة والالة وانما يفيد الصحة مبدءا  
اجل من الطبيب وهو الذي يعطي المادة جميع صورها وذا  
اشرف من المادة وربما كان القصد مخطيا في قصده اذا  
قصده ما ليس اشرف من القصد فلا يكون القصد لاجله في  
الطبع بل بالخطا، ولان هذا البيان يحتاج الى نظو بل وتخفيف  
وفيه شكوك لا يخجل الا بالكلام المبتغى فتعد الى الطريق  
الاوضح فنقول ان كل فاسد فله مقصود والعقل منته هو  
الذي يكون وجود المقصود عن القاصد اولى من لا وجوده  
عند والافق هو هذر والشيء الذي هو اولى بالشيء فانه يفيد  
كالاما ان كان بالتحقيق فحقيقيا وان كان بالظن فظنيا مثل  
استحقاق المدمر وظهور القدرة وبقاء الذكر فهذه وما  
استهها ككالات ظنية او الرج والسلمة وارضنا الله و



حسن معاد الاخرة وهذه وما استشهدا كالات حقيقة  
 لا يتم بالقاصد وحده فاذا نكل فقد ليس عينا فانه يفيد  
 كما لا لقاصد لو لم يقصد لم يكن ذلك الكمال والعيش  
 ايضا يشهد ان يكون كذلك فان فيه لذة او راحة او شيئا  
 مما علمت من سائر ما بيني ذلك ومحال ان يكون المعلول  
 المستكمل وجوده بالعلة تفيد العلة كما لا لم يكن فان الواقع  
 التي يظن فيها ان المعلول افاد علة كالا سوا صغ كاذبة او  
 محرفة ومثل ذلك بمن احاط بما سلفه في العنون لا يقصر  
 عن تاماتها وحلها فان قال قائل ان الخيرية توجب هذا  
 فان الخير يفيد الخير قبل ان الخير يفيد الخير لا على  
 سبيل قصد وطلب ليكون ذلك فان هذا يوجب التقص  
 فان كل طلب ومقصد لشيء فهو طلب لمعدوم وجوده عن  
 الفاعل اولى من لا وجوده وما دام معدوما وغير مقصود  
 لم يكن ما هو الاولى به وذلك تقص فان الخيرية لا تلحق اما ان  
 تكون صحيحة موجودة دون هذا القصد ولا مدخل  
 لوجود هذا القصد في وجودها فيكون كون هذا  
 القصد ولا كونه عن الخيرية واحدا فلا تكون الخيرية توجب  
 ولا يكون حال سائر لوازم الخيرية التي تكونها يدا انها  
 لا عن قصد هو مقصد هذه الحال واما ان يكون بهذا

هذا هو المقصود  
 من قوله  
 لا يتم بالقاصد



الفقد يتم الخيرية وتقوم فيكون هذا الفقد علة لا شك  
الخيرية وتوأمها لا معاوله وان قال قائل ذلك للتشبه  
بالعلة الاولى في ان خيريته متقدمة وحتى يكون بحيث  
يتبعها خير فنقول ان هذا في ظاهر الامر مقبول وفي الحقيقة  
مردود فان التشبه به في ان لا يقصد شيئا بل ان ينفذ بالذات  
فانه على هذه الصفة اتفاقا من جماعة اهل العلم واما الاستفادة  
كأن بالفقد شيئا في التشبه به اللهم الا ان يقال ان المقصود  
الاول شيء وهذا بالقياس الثاني وعلى جهة الاستبصار فيجب  
في اختيار الوجهين ان يكون المقصود بالفقد الاول شيئا  
تكون المنفعة المذكورة مستتعة لذلك المقصود فتكون  
الخيرية غير مقصودة بقدر اوليا انتهى ما يتبع بل ان يكون  
هناك استحالة في ذات الشيء مستتعة لذلك المنفعة حتى يكون  
تشبها بالاول ونحن لا نمتنع ان تكون الحركة مقصودة بالفقد  
الاول على انها تشبه بذات الاول من الجهة التي قلنا وتشبه  
بالقصد الثاني بذات الاول من حيث يفيض عنه الوجود  
بعد ان يكون القصد الاول امرا اخر ينظر الى فوق واما  
النظر الى اسفل واعتباره فالوحا زان يقع القصد الاول  
الى الجهة حتى يكون تشبها بالاول الحاز في نفس اختيار الحركة  
فكانت الحركة لاحل ما تحت يفيض عنها وجود ليس تشبها به



من حيث هو كامل الوجود ومعشوقه انما ذلك لذاته من  
حيث ذاته ولا مدخل البتة لوجود الاشياء عند في تشريف  
ذاته وتكميلها بل المدخل انه على كماله الا فضل وبحيث  
ينبعث عنه وجود الكل لا طلبا ولا قضاء فيجب ان يكون  
الشوق اليه من طريق التشبه على هذه الصورة لا على ما  
يتعلق الاول به كان فان قال قائل ان كماله لا يتغير اذ لا يتغير  
الجرم السماوي بالحركة خيرا وكالا والحركة فعل لم مقصود  
فكذلك سائر افعاليها فالجواب ان الحركة ليست تستفيد  
كالا وخيرا والا لا انقطعت عنده بل هي نفس الكمال الذي  
اشرفنا اليه وهي بالحقيقة استقبالات نوع ما يمكن ان يكون  
للجرم السماوي بالفعل اذ لا يمكن استقبالات الشخص من هذه  
الحركة لا تشبه سائر الحركات التي تطلب كالا خارجا عنها  
بل تكمل هذه الحركة نفس المتحرك عنها بذاتها لانها نفس  
استقبالات الاوضاع والابواب على التقاطع وبالجملة يجب  
ان يرجع الى ما فضلناه فيما سلف حين بينا ان هذه  
الحركة كيف تتبع المتصور المقتضى وهذه الحركة شبيهة بالبناء  
فان قال قائل ان هذا القول يمنع وجود العناية بالكماليات  
والاستدراك للحكم الذي فيها فانا سنذكر بعد ما يزيل هذا  
الاشكال ونعرف ان عناية الباري بكل على اى سبيل



هي وان عناية كل علة بما بعده على اي سبيل هي وان الكاينات  
التي عندنا كيف العناية بها من المبادئ الاولى والاسباب  
التي تنبسطها وقد انفتح بما او ضحنا هاته لا يجوز ان يكون  
شيء من العلل يستكمل بالمعاول بالذات لا بالعرض وانها لا  
تقصد مغالا لاجل المعاول وان كان يرضى به ويعلمه يل  
كما ان الماء يبرد في ذاته بالفعل ليحفظ نوعه لا ليرد غيره  
والنار تستحق بذاتها بالفعل ليحفظ نوعها لا لتشتق غيرها  
ولكن يلزمها ان تستحق غيرها والقوة السحرانية تستحق  
لذة الجماع لا من الغنى وتتم لها اللذة لا ليكون عنها ولد  
ولكن يلزمه والتمهذه هي صحتها بحورها وذاتها لا ان يتفع  
المريض لكن يلزمها نفع المريض كذلك في العلل المتقدمة  
الا ان هناك احاطة بما يكون وعلمان وجه النظام  
الخبر فيها كيف يكون وانته على ما يكون وليس في تلك فاذا  
كان الامر على هذا فالاجسام السماوية انما اشتركت في الحركة  
المستديرة شوقا الى معشوق مشترك وانما اختلفت لان  
مبادئها المعشوقة المستوق اليها قد تختلف بعد ذلك الاول  
وليس اذا اشكل علينا انه كيف وجب عن كل شوق حركة بهذه  
الحال فيجب ان يورث ذلك فيها علمنا من ان الحركات مختلفة  
لاختلاف المستوقات ولكن بقي علينا شيء وهو انه يمكن ان



يتوهم المنشورات المختلفة احباً مالا عقولاً مفارقة حتى  
 يكون مثلاً الجسم الذي هو اخص متشبهها بالجسم الذي هو  
 اقدم واشرف كما ظن القدم من احداث المتفلسفة  
 الاسلامية في تشويش الفلاسفة اذ لم يفهم غرض الاقدمين  
 فنقول هذا محال وذلك لان التشبيه يوجب مثل حركته  
 وجهتها والغاية التي توهمها فان اوجب المقهور عن ترتيبه  
 شيئاً فاما يوجب الضعف في الفعل لا الخافضة في الفعل فخالفة  
 توجب ان يكون هذا الى جهة وذلك الى اخرى ولا يمكن ان  
 يبق السبب في ذلك الخلاف ان طبيعة ذلك الجسم يعاين  
 ان يتحرك من آ الى ب ولا يعاين ان يتحرك من ب الى آ  
 فان هذا محال فان الجسم بما هو جسم لا يوجب هذا بما  
 طبيعة الجسم تطلب الاين الطبيعي من غير وضع مخصوص  
 لو كانت تطلب وضعاً مخصوصاً لكان النقل عنه شراً قد  
 حركة الفلك معنى فشرى ثم وجود كل جزء من اجزاء الفلك  
 على كل نسبة محتمل في طبيعة الفلك فليس يجب اذن ان  
 يكون اذا ازيل جزء من جهة حاز وان ازيل من جهة لم  
 يحز بحسب الطبع الا ان تكون هناك طبيعة تفعل حركة الى  
 جهة فيجيب الى تلك الجهة ولا يجب الى جهة اخرى ان عيقت  
 عن جهتها وقد قلنا ان مبداء هذه الحركة ليست طبيعية

لا يجوز ان يكون  
 الجسم الذي هو  
 اقدم واشرف



ولا اية هناك طبيعة توجب وضعها بعينه ولا جهات مختلفة  
وليس اذن في جوهر الفلك طبيعة تمتنع عن تحريك النفس له الى  
اي جهة كانت وايضا لا يجوز ان يقع ذلك من جهة النفس حتى  
يكون طبيعيا ان تريد تلك الجهة لا محالة الا ان يكون الغرض  
مختصا بتلك الجهة لان الارادة تتبع للغرض وليس الغرض يتبعها  
للارادة فاذا كان هذا هكذا كان السبب مالف الغرض فاذا  
لا مانع من جهة التسمية ولا من جهة الطبيعية ولا من جهة النفس  
الاختلاف الغرض والتمتع بعد الجميع عن الامكان فاذا لو  
كان الغرض تشبها بعدا الاول بجسم من السماوية لكانت الحركة  
من نوع حوكة ذلك الجسم ولم يكن مخالفا له او اسرع منه  
في كثير من المواضع وكذلك ان كان الغرض لمحرك هذا الفلك  
التشبه لمحرك ذلك الفلك وقد بان انه ليس الغرض في تلك  
الحركات شيئا يوجب اليه بالحركة بل شيئا مياينا وبان الآن  
ان ليس جسما فيبقى ان الغرض لكل فلك تشبه شي غير جواهر  
الافلاك من موادها وانفسها ومحال ان يكون بالعنصرية  
وما يتولد عنها ولا اجسام ولا انفس غير هذه فيبقى ان يكون  
لكل واحد منها شوق تشبه بجوهر عقلي مفارق لجسده وتختلف  
الحركات واحوالها واختلافها الذي لها لا حيل ذلك وان كنا  
لا نعرف كيفية وجوب ذلك ومكينة وانكون العلة والاولى منشوق



للجميع بالاشتراك فهذا معنى قول القدماء ان لكل محركا واحدا  
 معشوقا وكل كرة محركا يخصها ومعشوقا يخصها فيكون اذن  
 لكل تلك نفس محركة تعقل الخيول ولها بسبب الجسم تخيل اي  
 تصور للخيوليات واردة للخيوليات ويكون ما يعقل من الاول  
 وما يعقل من المبدأ الذي يخصه القريب منه مبدأ متشوقه  
 الى التحريك ويكون لكل ذلك عقل مفارق نسبتة الى نفسه  
 نسبتة العقل الفعال الى انفسنا وانه مثال على عقلي النوع فاعلم  
 فهو يتشبه به وبالجملة لا يد في كل متحرك من قاله من عقل من  
 مبدأ عقلي يعقل الخيال الاول وتكون ذاته متحركة ففقد  
 علمت ان كل ما يعقل مفارق الذات ومن مبدأ الحركة حتما  
 او مواصل للجسم فقد علمت ان الحركة السماوية نفساينة  
 متصدر عن نفس مختارة مختودة الاحتمالات على الاتصال  
 جزويتها فيكون عدد العقول المفارقة بعدد المبدأ الاول  
 بعدد الحركات فان كانت افلاك المهيمة انا المبدأ في  
 حركة كرات كل كوكب منها قوة تفيض من الكوكب لم يعد  
 ان تكون المفارقات بعدد الكواكب لها الا بعدد الكرات  
 فكان عدد هاشم بعد الاول اولها العقل المحرك الذي لا  
 يتحرك وتحرريك لكرة للجسم الجرم الاقصى ثم الذي هو مثله  
 لكرة الثوابت ثم الذي مثله لكرة ذحل وكذلك حتى

في بيان ان كل متحرك



ينتهي الى العقل الفايض الى انفسنا وهو عقل العالم الارضى  
وسميه بحن العقل الفعلا فان لم يكن كذلك بل كان كل كوة  
محتركة لها حكم في حركتها نفسها وكل كوكب كانت هذه  
المفارقات اكثر عددا وكان على مذهب المعالم الاول قريبا  
من خمسين فمؤنة واخرها العقل الفعلا وقد علمت من  
كلامنا في الوياضيات مبلغ ما ظفرنا به من عدة ما فصل  
في ترتيب **جود العقول والنفوس السماوية**  
**والاجرام العلوية** قد صرح لنا فيما قدمناه من القول  
ان الواجب الوجود بخلقة واحدة وان لم يكن جسم ولا في جسم ولا  
ينقسم بوجه من الوجود وان الموجودات كلها وجودها عنه  
ولا يجوز ان يكون له سبب بوجه من الوجود ولا سبب الذي  
عنه ولا الذي فيه او به يكون ولا الذي حتى يكون لاجل شئ  
فاللهذا لا يجوز ان يكون كون الكل عنه على سبيل تقدم منه  
كقصد التكوين الكل ووجود الكل فيكون قاصدا لاجل شئ  
غيره وهذا الفصل وقد فرغنا عن تقريره في غيره وذلك فيه  
اظهر ويخصه من بيان امتناع ان يقصد وجود الكل عنه ان ذلك  
يؤدي الى تكثر ذاته فانه حينئذ يكون فيه شئ بسببه يقصد هو  
معرفة وعلمه لوجوب القصد او استجابة او خيرية فيه توجب  
ذلك ثم قصد ثم فائدة في غيرها اياه القصد على ما افهمنا



قتل وهذا محال وليس كون الكل عنه على سبيل الطبع بان يكون  
 وجود الكل عنه لا يعرفه ولا رضا منه وكيف يصح هذا وهو عقل  
 محض يعقل ذاته فيجب ان يعقل انه يلزمه وجود الكل عنه  
 لانه لا يعقل ذاته الا عقلا محضا ومبدا اولا وانما يعقل  
 وجود الكل عنه على انه مبداه وليس في ذاته مانع او كات  
 لصدور الكل عنه وذاته عالمة بان كماله وعالوه بحيث ينشئ  
 عنه الخيرو ان ذلك من لوازم حالته المعشوقه لذاتها وكل  
 ذات يعلم ما يصدر عنه ولا يخاطبها وقتها بل يكون  
 على ما او ضحنا فانه راض بما يكون عنه فالاول راض بقتضائه  
 الكل عنه ولكن الحق الاول انما بعد الاول وبالذات انه يعقل  
 ذاته التي هي بذاتها مبدا النظام الخيري في الوجود وهو عاقل  
 لنظام الخير في الوجود كيف ينبغي ان يكون لا عقلا خارجا عن  
 القوة الى العقل ولا عقلا مستقلا من معقول الى معقول فان  
 ذاته بمرتبة عما بالقوة من كل وجه على ما او ضحنا قتل بل عقلا  
 واحدا معا ويلزم ما يعقله من نظام الخير في الوجود ان يعقل  
 انه كيف يمكن وكيف يكون افضل ما يمكن ويحصل وجود  
 الكل على مقتضى معقوله فان الحقيقة المعقولة عنده هي بعينها  
 على ما علمت علم وقدرة وادارة واما نحن فنحتاج في تفهيد  
 ما نتصوره الى وقدوا الى حركة وادارة حتى يوجد وهو لا



بحسب فيه ذلك ولا يصح لبراءته عن الاثنية وعلى ما اظننا  
في بياننا فتعقله علة للوجود على ما يعقله ووجود ما يوجد <sup>عنه</sup>  
على سبيل لزوم لوجوده وتتبع لوجوده لان وجوده لاجل  
وجود شئ اخر غيره وهو فاعدا لكل بمعنى انه الموجود الذي  
يفيض عنه كل وجود فيضنا ما بينا الذات ولا يكون ما يكون  
منه الاول انما هو على سبيل الزوم اذ اصح ان الواجب الوجود  
بذاته واجب الوجود من جميع جهاته وفرغنا من بيان هذا  
الغرض قبل فلا يجوز ان يكون اول الموجودات عنه وهي المبدعات  
كثيرة لا بالعدد ولا بالانقسام الى مادة وصورة لانه يكون  
لزوم ما يلزم عنه هو ذاته لا الشئ الاضرو للجهة والحكم الذي  
في ذاته الذي يلزم هذا الشئ ليست للجهة والحكم الذي  
يلزم عنه لا هذا الشئ بل غيره فان لزوم منه شيان متباينان  
بالقوام او شيان متباينان يكون منهما شئ واحد مثل  
مادة واحد وصورة لزومًا معًا فاما يلزم ان عن جهتين مختلفتين  
في ذاته وتلك الجهتان اذا كانتا في ذاته بل لازمتان  
لذاته فالسؤال في لزومها ثابت حتى يكونا من ذاته فيكون  
ذاته منقسمة بالمعنى وقد منعنا هذا قبل وبيننا فساد  
فهني ان الموجودات عن العلة الاولى واحدة بالعدد  
وذاته وما هيته وحده لاني مادة فليس شئ من الاجسام



ولا من الصور التي هي كمالات الاجسام معلولا قريبا له بل المعلوم  
 الاول عقل محض لانه صورة لاني مادة وهو اول العقول  
 المفارقة التي عددناها وليشبه ان يكون هذا المبدأ الحرك  
 للجسم الاقصى على سبيل التشويق ولكن لمقابل يقول انه لا يتسع ان  
 يكون الحادث عن الاول صورة مادية لكنها يلزم عنها وجود مادتها  
 فنقول ان هذا يوجب ان تكون الاشياء التي بعده هذه  
 الصورة وهذه المادة تكون ثالثة في درجة المعلول وان  
 يكون وجودها بتوسط المادة فتكون المادة سببا لوجود وجود  
 الاجسام الكثيرة في العالم وتوابعها هذا محال في المادة وجودها  
 انها قابلة فقط وليست سببا لوجود شيء من الاشياء على سبيل  
 القول فان كان شيء من المواد ليس هكذا فليس هو مادة الا  
 ما يشترك الاسم فيكون ان كان الشيء المفروض ثابتا ليس على  
 صفة المادة لا يشترك الاسم فالمعلول المعلول الاول لا يكون  
 شبيهة اليه على انه صورة في مادة الا باشتراك الاسم فان كان  
 هذا الثاني من جهة يوجد عنها هذه المادة ومن جهة اخرى  
 توجد صورة شيء اخر حتى لا تكون الصورة الاخرى موجودة  
 بتوسط المادة كانت الصورة المادية تفعل فعلا لا يحتاج  
 فيه الى المادة وكل شيء يفعل فعلة من غير ان يحتاج الى المادة  
 فذاته او لا عينه عن المادة فتكون الصورة المادية عينه عن



المادة وبالجملة وان الصورة المادية وان كانت علة للمادة في ان يخرجها  
 الى الفعل ويكملها فان للمادة ايضاً تاثيراً في وجودها وهو تخصيصها  
 تعيينها وان كان مبدأ الوجود من غير المادة كما قد علمت فيكون  
 لا محالة كل واحد منها علة للآخرى في شئ وليس من جهة واحدة  
 ولو لا ذلك لاسمح ان يكون للصورة المادية تعلق بالمادة بوجه  
 من الوجود ولذلك قد سلف منا القول ان المادة لا يكفي في وجودها  
 الصورة فقط بل الجزء العلة واذا كان كذلك فليس يمكن ان  
 تحول الصورة من كل وجه علة للمادة مستغنية بنفسها فيبين  
 انه لا يجوز ان يكون المعلول صورة مادية ولان لا يكون مادة  
 اظهر فواجب ان يكون المعلول الاول صورة غير مادية اصلاً  
 بل عقلاً وانت تعلم اذهنها عقولاً وتقسماً مفارقة كثيرة  
 فحال ان يكون وجودها مستقفاً بتوسط ما ليس له وجود مفارق  
 لكنك تعلم ان في جملة الموجودات عن الاول احسباً ما اذا علمت ان  
 كل جسم يمكن الوجود في حيز نفسه وانه يجب غيره وعلمت انه لا  
 سبيل الى ان يكون عن الاول بغير واسطة حتى كاتبة عنه بواسطة  
 وعلمت انه لا يجوز ان تكون الواسطة واحدة محضة فقد علمت  
 ان الواحد من حيث هو واحد انما يوجد عنه واحد فيما لا يرى ان  
 يكون عن المبدعات الاولى بسبب اثبتية تجب ان يكون فيها  
 ضرورة او كثرة كيف كان ولا يمكن ان يكون في العقول المفارقة

الصورة



شئ من الكثرة الاعلى ما اقول ان المعقول بذاته ممكن الوجود  
 وبالاول واجب الوجود ووجوب وجوده بانه عقل وهو  
 يعقل ذاته ويعقل الاول ضرورة فيجب ان يكون فيه  
 من الكثرة معنى عقلي لذاته ممكن الوجود في حيزها وعقل  
 وجوب وجوده من الاول المعقول بذاته وعقله الاول و  
 ليس الكثرة له عن الاول فان امكان وجوده امر له بذاته لا  
 بسبب الاول بل له من الاول وجوب وجوده ثم كثرة انه  
 يعقل الاول ويعقل ذاته كثرة لازمة لوجوب وحدته  
 عن الاول ونحن لا نمنع ان يكون عن شئ واحد ذات واحدة  
 ثم يتبعها كثرة اضافة ليست في اول وجوده وداخلته في  
 مبداء قوته بل يجوز ان يكون الواحد يلزم منه واحد  
 ذلك الواحد يلزمه حكم وحال او صفة او معلول ويكون  
 ذلك ايضا واحدا ثم يلزم عنه بمشاركته ذلك اللازم شئ فيتبع  
 من هناك كثرة كلها كيف ذاته فيجب ان يكون مثل هذه الكثرة  
 هي العلة لامكان وجود الكثرة فيها عن العلوات الاولى ولولا  
 هذه الكثرة لكان لا يمكن ان يوجد منها الا واحدة ولم يكن  
 ان يوجد عنها جسم ثم لا امكان كثرة هناك الاعلى هذا الوجه  
 فقط فقد بان لنا بما سلف ان المعقول المقارنة لكثرة العدد  
 فليست اذن موجودة معا عن الاول بل يجب ان يكون اعلاها



هو الموجود الاول عنه ثم ينلوها عقداً ولأن يجب كل عقل فلكاً  
بمادته وصورته التي هي النفس وعقلا دونه فتحت كل عقل ثلثة  
اشياء في الوجود فيجب ان يكون امكان وجود هذه الثلاثة عن  
ذلك العقل الاول في الابداع لاجل التثليث المذكور فيه والافضل  
يتبع الافضل من جهات كثيرة فيكون اذن العقل الاول يلزم  
عنه بما يعقل الاول وجود عقل تحته وبما يعقل ذاته وجود  
صورة الفلك الاقصى وكما له وهي النفس وبطبيعة امكان الوجود  
الحاصلة له المندرجة في تعقله لذاته وجود جسمية الفلك الاقصى  
المندرجة في عمله ان الفلك الاقصى بنوعه وهو الامر المشترك  
للنقطة فيما يعقل الاول يلزم عنه عقل وبما يختص بذاته على جهته  
الكثرة الاولى بجزئها اعني المادة والصورة بتوسط الصورة  
او مشاركتها كما ان امكان الوجود يخرج الى الفعل بالفعل الذي  
يجازي صورة الفلك وكذلك الحال في عقل عقل وفلك فلك  
الى ان ينتهي الى العقل الفعال الذي يدبر انفسنا وليس يجب  
ان يذهب هذا المعنى الى غير النهاية حتى يكون تحت كل مفارق  
مفارق فانا نقول انه ان لم توجد كثرة عن العقول فيسبب  
المعاني التي فيها من الكثرة وقولنا هذا ليس يعكس حتى يكون  
كل عقل فيه هذه الكثرة فيلزم كثرة هذه العلوات ولا هذه  
العقول متفقة الانواع حتى يكون مقتضى معانيها متفقاً



**فصل** ولتبتدى لبيان هذا المعنى ابتداء اخر فنقول  
 ان الافلاك كثيرة فوق العدد الذى فى المعالول الاول من  
 جهة كثرة المذكورة وخصوصا اذا فصل كل فلك الى مادة  
 وصورة فليس يجوز ان يكون مبداءها واحدا هو المعالول  
 الاول ولا ايضا يجوز ان يكون كل جرم متقدم منها علة  
 للمتاخر وذلك لان الجرم بما هو جرم لا يجوز ان يكون مبداء  
 جرم وماله قوة نفسانية لا يجوز ان يكون مبداء جرم ذاتى نفس  
 اخرى وذلك لاننا بينا ان كل نفس لكل فلك مفعول كاله وصورة  
 ليس جوهر مفارقا والالكان عقلا لا نفسا وكان لا يجوز ان يمتد  
 على سبيل شوق وكان لا يحدث فيه من حركة الجرم بغيره ومن  
 شذوذه الجرم تخيل ويوهم وقد ساقنا النقل الى اثبات  
 هذه الاحوال الانفس الافلاك كاعلمت واذا كان الامر على  
 هذا فلا يجوز ان يكون انفس الافلاك بقدرعتها افعال  
 فى اجسام اخرى غير اجسامها الا بوساطة اجسامها فان صور  
 الاجسام وكما لا تنفصل على صنفين اما صور قواها بمواد الاجسام  
 فكما ان قواها بمواد تلك الاجسام فكذلك ما يصدر عنها  
 يصدر بوساطة مواد تلك الاجسام ولهذا السبب فان النار  
 لا تتخفف حرارتها اى تنقش انفق بل ما كان ملاقيا لجرمها او من  
 جسمها بحال والشمس لا يفتى كل شئ بل ما كان مقابلا لجرمها

بيان معنى  
 فصل



فان النار لا تخبى حرار

واما صورة قوامها بذاتها لا يواد الاجسام كالا نفس ثم كل نفس  
فانما جعلت خاصة بجسم لسبب ان فعالها بذلك الجسم وفيه  
ولو كانت مفارقة الذات والفعل جميعا لذلك الجسم كانت  
نفس كل شئ لا نفس ذلك الجسم فقط فقد بان على الوجه كلها ان  
القوى السمانية المتعلقة باجسامها لا تفعل الا بواسطة  
جسمها وانما ان تفعل بواسطة الجسم نفسا لان الجسم يكون  
متوسطا بين نفس ونفس فان كانت تفعل نفسا بغير توسط  
الجسم فلو انما افراد قوام من دون الجسم واختصاص بفعل مفارق  
لذاتها وذات الجسم هذا غير الامر الذي نحن في ذكره  
فان لم يفعل نفسا لم يفعل جرمًا سمائيًا لان النفس متقدمة  
على الجسم في المرتبة والكمال فان وضع لكل فلك شئ يصدر  
عنه في فلكه شئ واثر من غير ان يستغرق ذاته في شغل  
ذلك الجرم ولكن ذاته مباينة في القوام وفي الفعل لذلك  
الجسم نحن لا نمنع هذا وهذا هو الذي تسميه العقل الجرد  
وتجعل صدور ما بعده عنه ولكن هذا غير المنفعل عن  
الجسم وغير المشارك اياه والصور الصاير صورة خاصة  
به والكاين عن الجهة التي حدثت عنها حين انبتنا هذه  
النفس فقد بان وصح ان لا فلك مبادئ غير مابينة  
وغير صور الاجرام وان كل فلك يختص بمكانها

متبادر



الجميع يشترك في مبدأ واحد ومما لا يشك فيه ان ههنا  
 عقولا بسيطة مفارقة تحدث مع حدوث ابدان النسا<sup>س</sup>  
 ولا يبقى فقد بين ذلك في العالوم الطبيعية وليست  
 صادرة عن العلة الاولى لانها كثيرة مع وحدة النوع  
 ولانها حادثة فهي اذن اخر معلولات الاولى بنوسط ولا  
 يجوز ان يكون العلل الفاعلية المتوسطة هي الاولى ومنها  
 دونها في المرتبة فلا يكون علة بسيطة ومفارقة فان  
 العلل المعطية للوجود اكل وجودا واما الفاعلية للوجود  
 فقد تكون احس وجودا فيجب اذن ان يكون الما<sup>و</sup>ول  
 الاولى عقلا واحدا بالذات ولا يجوز ايضا ان يكون  
 عند كثيرة متفقة النوع وذلك لان المقادير المتكثرة  
 التي فيه وبها يمكن وجود الكثرة فيه ان كانت مختلفة  
 للحقايق كان ما يقتضيه كل واحد منها شيئا غير ما يقتضيه  
 الاخر في النوع فلم يلزم كل واحد منهما ما يلزم الاخر بل  
 طبيعة اخرى وان كانت متفقة للحقايق فيما اذلتها  
 وتكررت ولا انقسام مادة هناك فاذا المعاول الاول  
 لا يجوز عنه وجود كثرة الاختلاف النوع فليست هذه النفس  
 الارضية ايضا كائنة عن المعاول الاول بلا توسط علة  
 اخرى موجودة وكذلك عن كل معاول اول عال حتى



ينتهي الى معلول كونه مع كونه الاسطقتسات القابلة للكون و  
الفساد المتكررة بالنوع والعدد معاً فيكون تكثر الفاعل  
سبباً لتكثر مفعل مبداء واحد الذات وهذا بعد استتمام  
وجود السمائيات كلها فيلزم دأياً عقلاً حتى يتكون كوة  
القمري ثم يتكون الاسطقتسات وينتهي القبول تانيه واحد  
بالنوع كثير بالعدد من العقل الاخير فانه اذا لم يكن السبب  
في الفاعل وجب في القابل ضرورة فاذن يجب ان يحدث  
عن كل عقل عقل ~~تحت~~ ويتفق حيث يمكن ان تحدث الجواهر  
العقلية متقدمة متكررة بالعدد تكثر الاسباب فهناك  
يتنوع وتدر بان وانفتح ان كل عقل هو اعلى في المرتبة فانه  
اعلى فيه وهو انه ما يعقل الاول يجب وجود عقل آخر  
دونه وما يعقل ذاته يجب عنه فلك يتفسد وجرمه و  
جرم الفلك كايين عنه ومستبقى بتوسط النفس الفلكية فان  
كل صورة فهي علة لكون ما دتها بالعقل لان المادة نفسها  
الاقوام لها فضل في حال تكون الاسطقتسات  
عن العمل الاويل والماز استوفت الكرات السماوية  
عددها لزم بعدها وجود الاسطقتسات وذلك لان  
الاجسام الاسطقتسية كائنه فاسدة فيجب ان يكون  
مباديها القمية استياء تقبل نوعاً من التغيير والحركة



وان لا يكون ما هو عقل محض وحده سببا لوجودها  
وهذا يجب ان يتحقق من الاصول التي اكثرنا التكرار  
فيها وفرغنا من تقريرها ولهذه الاسطقتات مادة  
تشترك فيها وصورة تختلف فيها فيجب ان يكون اختلا  
صورها بما يعين فيها اختلاف في احوال الافلاك وان  
يكون اتفاق مادتها بما يعين فيها اتفاق في احوال الافلاك والافلاك  
تتفق في طبيعة اقتضاء الحركة المستديرة فيجب ان يكون  
مقتضى تلك الطبيعة يعين في وجود المادة ويكون ما  
يختلف فيه مبداء ونهيو المادة بالصور المختلفة لكن  
الامور الكثيرة المشتركة في النوع والجنس لا يكون حدها  
بلا مشاركة من واحد معين عليه لذات هي في نفسها  
متفقة واحدة فاما يقيها غيرها فلا يوجد  
هذا الواحد عنها الا بالارتباط واحد يرد لها الى امر  
واحد فيجب ان تكون العقول المفارقة بل احدها الذي  
يلينا هو الذي يفيض عنه بمشاركة الحركات السماوية  
متى وفيه رسم صور العالم الاسفل من جهة الانفعال  
كما ان في ذلك العقل والمعقول رسم المنصور على جهة  
الفعل يفيض منه الصور فيها بالتخصيص لا بالفرادته  
فان الواحد في الواحد يفعل كما علمت واحدا بل بمشاركته



الاجسام السماوية فيكون اذا حصص هذا الشيء تأثير من  
 التأثيرات السماوية بلا واسطة جسم عضوي او بواسطة  
 تجعله على استعداد خاص بعد الغام الذي في جوهره فاض  
 عن هذا المفارق صورة خاصة وان ثبتت في تلك المادة  
 وانت تعلم ان الواحد لا يخص الواحد من حيث كل  
 واحد باسودون امر يكون له بل يحتاج الى ان يكون هناك  
 محضات مختلفة والمادة معداة والمعد هو الذي  
 يحدث منه في المستعد امر ما يصير مناسبتة لذلك الامر  
 لشيء بعينه اولى من مناسبتة لشيء اخر ويكون هذا الاعدا  
 مرجحا او موجد ما هو اولى فيه من الاو ايل الواهمة للصور  
 ولو كانت المادة على التهيؤ الاول لتشابهت نسبتها الى  
 الضدين فيما ترجح احدهما اللهم الاحمال تختلف بالمؤثرات  
 فيه وذلك الاختلاف ايضاً منسوب الى جميع المواد نسبتة <sup>حده</sup>  
 ولا يجوز ان تختص من جهة مادة دون مادة الا امر ما ايضاً  
 يكون في تلك المادة وليس الاستعداد الكامل الامناسبة  
 كاملة لشيء بعينه هو المستعد وهذا مثل ان الماء اذا  
 افراط تسخن فاجتمعت السخونة القريبة والصورة المائية  
 وهي بعيدة المناسبة للصورة المائية وستدبيرة المناسبة  
 للصورة النارية واذا افراط ذلك واشتدت المناسبة

منها واحد



اشدد الاستعداد وضار من حق هذه الصورة النارية ان يفيض  
 ومن حق هذه ان ينطل ولان المادة ليست تبقى بلا صورة  
 فليس قواها عما ينسب اليه من المبادئ الاول وعدة عنه  
 وعن الصورة ولان الصورة التي تقيم هذه المادة الآن قد  
 كانت المادة قائمة دونها فليس قواها عن الصورة وحدها  
 بل بها وبالمبادئ الباقية بواسطتها او واسطة اخرى  
 مثلها فلو كانت عن المبادئ الاولى وحدها لاستقت من  
 الصورة ولو كانت عن الصورة وحدها لما سبقت الصورة  
 بل كما ان المتفق فيه من الحركة المستديرة هناك تفرز طبيعة  
 يقيمها الطبايع الخاصة بغيرها فلكل ذلك ان المادة  
 ههنا يقيمها مع الطبيعة المشتركة ما يكون عن الطبايع الخاصة  
 وهي الصور وكما ان الحركة احسن الاحوال هناك فلكل المادة  
 احسن من الذوات ههنا وكما ان الحركة هناك تابعة  
 لطبيعة باقية كذلك المادة ههنا واقفة لما بالبقوة  
 وكما ان الطبايع الخاصة والمشاركة هناك مبادئ او معينة  
 للطبيعة الخاصة والمشاركة ههنا فلكل ما يلزم الطبايع الخاصة  
 المشتركة هناك من النسب المختلفة المتبدلة الواقعة فيها  
 بسبب الحركة سبب التغير الاحوال وتبدلها ههنا وكذلك  
 امتزاج بسببها هناك سبب امتزاج سبب هذه العناصر او

في  
 المبادئ  
 الاولى



معيني ولا حسابا السماويات تاثير في اجسام هذا العالم بالقياس  
 التي تخضعها وتشرى فيها الى هذا العالم ولا نفسها تاثير  
 ايضا في بعض هذا العالم وبهذا المعاني نعلم ان الطبيعة  
 التي هي مدبرة لهذه الاجسام كالكمال والصورة خادثة  
 عن النفس الفاضلية في الفلك وبمعونتها وقال قوم من المتشيعين  
 الى هذا العلم ان الفلك لانه مستديرة فيجب ان يستدير  
 على شئ ثابت في حشوه فيلزم محاكاة له الشئ حتى يتجمل  
 نارا ونايبعد عنه يبقى ساكنا فيصير الى البرد والتكثف  
 حتى يصير ارضا ونايلي النار يكون حارا ولكنه اقل حرا من  
 النار ونايلي الارض يكون كثيفا ولكنه اقل كثفا من الارض  
 وقلة الحروف قلة التكثف توجب ان الترطيب فان ايبوسة  
 اما من الحو واما من البرد لكن الرطب الذي يلي الارض هو  
 ابرد والذي يلي النار هو احر وهذا سبب كون العناصر  
 فهذا هو ما قد قالوا ولكن ليس مما يمكن ان يصح بالحكام  
 القياسي ولا هو سديد عند التفقيش ويشبه ان يكون  
 الامر على قانون الحروف اما ان يكون هذه المادة التي تخذل  
 بالشركة تفيض اليها من الاجرام السماوية اما ان اربعة اجرام  
 واما عن عدة فيخبر في اربع الخيل عن كل واحد منها ما بهيوة  
 لصورة جسم بسيط واذا استقرت نال الصور من واهب

نفس



الصورا ويكون ذلك كله يفيض عن جرم واحد وان يكون  
هناك سبب يوجب وانقساماً في الاسباب الخفية علينا  
فانك ان اردت ان تعرف ضعف ما قالوه فتأمل انهم  
يوجبون ان يكون الوجود اول الجسم وليس له في نفسه  
احدى الصور المقسومة غير صورة الجسمانية وانما يكتسب  
سائر الصور بالحركة والسكون ثانياً وبيننا نحن استحال هذا  
وبينا ان الجسم يستكمل له وجود مجرد صورة الطبيعة فالعلم  
يقترن بها صورة اخرى وليست صورة القيمة للمهيولى  
الابعاد فقط فان الابعاد تتبع في وجودها صوراً اخرى  
تسبق الابعاد وان شئت فتأمل ما في التخلخل من الحرارة  
والثقل من البرودة بل الجسم يصير جميعاً حتى يصير حيث  
يتبع غيره في الحركة حتى تستحقه متابعته تلك الحركة المتابعة  
التي بينا انها ليست فشرية بل طبيعية الا وقد تمت طبيعة  
لكن يجوز ان يكون اذا امت طبيعته تستحفظ باصل المواضع  
لاستحفظها فان الحار يستحفظ حيث الحركة والبارد  
يستحفظ حيث السكون ثم لا يفكرون انه لم وجب لبعض  
تلك المادة ان هبط الى المركز فغرض البرد وبعضه ان  
حاور الفوق اما الآن فان السبب في ذلك معلوم اما في  
الكليات فالخفة والثقل واما في جزوى عنصر واحد فلانه



قد صح ان اخر العناصر كائنه وانه اذا تكون جزء منه في موضع  
 ضرورة لزوم ان يكون سطح منه يلي الفوق اذا تحرك الى فوق  
 كان ذلك السطح ولى بالفوقية من السطح الاخر واما في اول  
 تكونه فاما يصير سطح منه الى فوق و سطح الى اسفل لانه لا  
 محالة قد استحالته بحركة ما فان الحركة اوجبت له ضرورة  
 وضعا ما فالاشبه عندي ما قد ذهبنا اليه واظن ان  
 الذي قال في ذلك تكون الاسطوانات رام تقريبا لاس  
 عند بعض من كاتبه من الناميين فحين عليها القول من تاجر  
 عنه على ان كاتب ذلك الكلام شديد التزويق والاضطراب  
**فصل في العناية ببيان دخول الشئ في**  
**القضاء الاخر وخلق بنا اذ بلغنا هذا المبلغ ان نختار**  
 القول في العناية ولا يشك انه قد اتضح لك فيما سلف  
 من اننا ان العلة الغائية لا يجوز ان تكون بقدر لا جلنا  
 او يكون بالحيلة ثمها شئ ويدعوها داع ويعرض لها  
 اتيار ولا لك سبيل الى ان نتكرر الاثار العجيبة في تكون  
 العالم و اجزاء السماويات و اجزاء النيات والحيوان  
 مما لا يصدر ذلك اتفاقا بل يقتضي تدبير ما ينبغي ان  
 نعلم ان العناية هي كون الاول عالما لذاته بما عليه الوجود  
 في نظام الخير و علة لذاته للخير والكمال بحسب الامكان

ما يتعلق



وراحيها به على الحق المذكور في عقد نظام الخبز على الوجه  
 الا يبلغ في الامكان فيقيق عنه ما يعتد نظاما و خيرا على  
 الوجه الا يبلغ الذي تعقد فيقتا نا على انتم ناديه الى النظام  
 بحسب الامكان فهذا هو معنى العناية واعلم ان الشرع على  
 وجوه فيقال شرا مثل التقص الذي هو الجهل والضعف  
 والشبهة في الخلقة ويقال شرا هو مثل الالم والعقم  
 الذي يكون هناك ادراك لفقدان سبب فقد اذا السبب  
 المنافي للخير والمنع للخير هو واجب لعدم ما كان مباينا  
 لا يدركه المضروكا لسحاب اذا اخلل منع شروق الشمس  
 على المحتاج الى ان يتكامل بالشمس فان كان هذا المحتاج  
 دراكا ادرك انه غير منتفع ولم يدرك من حيث يدرك  
 ذلك ان السحاب قد حال بل حيث هو منتظر وليس من  
 حيث هو منتظر متاذا ياذل انتظرا او منتقضا بل من  
 حيث هو شئ اخر و ربما كان موصلا يدركه مدرك بعدم  
 السلامة كما نينا لم يفقد ان اتصال عضو حجارة ممزقة  
 فانه من حيث يدرك فقد ان الاتصال بقوة في نفس ذلك  
 العضو يدرك الحار المودى ايضا فيكون قد اجتمع هناك  
 ادراكا كان ادراك على نحو ما سلف من ادراكنا الاشياء  
 العدمية و ادراك على نحو ما سلف من ادراكنا الاشياء



الوجودية وهذا المدرج الوجودي ليس شراً في نفسه بل شراً  
بالقياس الى هذا الشيء واما عدم كماله وسلامته فليس  
شراً بالقياس اليه فقط حتى يكون له وجود ليس هو به شراً  
بل وليس نفس وجوده الا شراً فيه على نحو كونه شراً فان  
الشي لا يجوز ان يكون الا في العيني ومن حيث هو في العيني  
لا يجوز ان يكون الا شراً وليس له جهة اخرى تكون بها  
غير شراً والاشارة مثلاً اذا صادف شراً بالقياس الى  
المتالم بها فلها جهة اخرى تكون بها غير شراً بالذات  
هو العدم ولا كل عدم بل عدم تقتضي طباع الشيء من الكمال  
الزمانية لزمه وطبيعته والشر بالعرض هو المعدوم و  
الحايز الكمال عن مستحقته ولا خير عن عدم مطلق الا عن  
لغته فليس هو شراً حاصلاً ولو كان له حصول ما كان الشر  
العام وكل شيء وجوده على كماله الاقضى وليس فيه بالقوة  
فلا يلحقه شر واما يلحق الشر ما في طباعه بالقوة وذلك  
لاجل المادة والشر يلحق المادة لا مراً ولعرض لها ولا مراً  
طارئاً من بعد فاما الامر الذي يعرض لها في نفسه فان يكون  
قد عرض لمادة ما في اول وجودها بعض اسباب الشر الخدجة  
فتمكن منها هيئة من الهيئات فتلك الهيئة تمنع استعدادها  
الخاص للكمال الذي مني بشربوازيه مثل المادة التي تكون



منها انسان او فرس اذا عرض لها من الاسباب الطارئة ما  
 جعلها اردى مزاجا واعصى جوهرها فلم يقبل التخليط و  
 التشكيل والتقويم فتشوشت الخلقة ولم يوجد المحتاج  
 اليه من كمال المزاج والبنية لالان الفاعل جرم بدلات  
 المنفل لم يقبل واما الامر الطارى من خارج فاحد شيئين  
 اما مانع وحائل ومبعد للكمل واما مضار واصل ممحق  
 الكمال مثال الاول وقوع سحب كثيرة وتوابعها والظلال  
 حبال ساهقة تمنع تاثير الشمس في النار على الكمال ومثال  
 الثاني حبس البرد للنبات المصيب لجماله في وقت حرق يفسد  
 الاستعداد الخاص وما يتعد وجميع سبب الشرا ما نوجد فيها  
 تحت تلك القمر وجملة ما تحت القمر طفيف بالقياس الى سائر  
 الوجود كما علمت ثم ان الشرا ما يصيب اشخاصا في اوقات  
 والانواع محفوظة وليس الشر الحقيقي يعيم اكثر الاشخاص الانواع  
 من الشر واعلم ان الشر الذي هو معنى العدم اما ان يكون شر  
 بحسب امر واجب ونافع قريب من الواجب واما ان لا يكون  
 شر بحسب ذلك بل شر بحسب الامر الذي هو ممكن في الاقل  
 ولو وجد كان على سبيل ما هو فصل من الكمالات التي بعد  
 الكمالات الثانية ولا مقتضى له من طباع التمكن هو فيه هذا  
 القسم غير الذي نحن فيه وهو الذي استثنينا هذا وليس



هو شر بحسب النوع بل بحسب اعتبار زائد على واجب النوع كالجهل  
بالفلسفة والهندسة وغير ذلك فان ذلك ليس شرا من جهة  
ما نحن ناس بل هو شر بحسب كمال الاصلاح في ان يعي و مستغفقه  
وانما يكون بالحقيقة شر اذا اقتضاه شخص انسان او شخص نفسه  
وانما يقتضيه الشخص لانه انسان او نفس بل لانه قد ثبت عنده  
حسن ذلك الشيء واستناق اليه واستعد لذلك الاستعداد كما  
ستظهر ذلك بعد واما قبل ذلك فليس مما ينبعث الشيء في بقا  
طبيعة النوع ابتغاءا الى الكمالات النائية التي شتوا الكمالات  
الاولى وادانم يكن كان ذلك عدما في امر يقتضي في الطبع فالشر  
في انما هو الموجودات قليل ومع ذلك فان وجود ذلك الشر في  
الاشياء ضرورة تابعة للحاجة الى الخير فان هذا العناصر لو لم  
تكن بحيث تنفد وتنفع عن الغالب لم يكن ان يكون عنها  
هذه الانواع الشريفة ولو لم تكن النار منها بحيث اذا تادت  
بها المصادمات الواقعة في مجرى الكل على الضرورة الى ملاقات  
رداد جل شريف وجبا حرافة ولم تكن النار منتفعا بها النفع  
العام فوجب ضرورة ان يكون الخير الممكن في هذه الاشياء انما  
يكون خيرا بعد ان يمكن وقوع مثل هذا الشر عنه ومعه وافاقته  
الخير لا يوجب ان يترك الخير الغالب لشر ينذر فيكون تركه  
شرا من ذلك الشر لان عدم ما يمكن في طبع المادة وجوده اذا كان



عدماً من عدم واحد فلهذا ما يؤثر الغاقل الاحراق بالنار  
 شرط ان يسلم منها حقا على الموت بالا لم فلو تزكت هذا  
 القتل من الخير كان يكون ذلك شر الموقوف هذا الشر  
 الكاين باجاده فكان في مقتضى العقل المحيط بكيفية وجوب  
 الترتيب في نظام الخير ان يعقل استحقاق مثل هذا النمط  
 من الاشياء وجودا يجوز اما يقع معه من الشر ضرورة فوجب  
 ان يفيض وجوده فان قال قائل فقد كان حايذا ان يوجد له  
 الاول خيرا محضا مبرا عن الشر فيقال هذا لم يكن حايذا في مثل  
 هذا النمط من الوجود وان كان حايذا في الوجود المطلق على انه  
 ضرب من الوجود المطلق مبرا ليس هذا الضرب وذلك فيما قد  
 فاض عن المدير الاول ووحيد في الامور العقلية والنفسية و  
 السماوية وبقى هذا النمط في الامكان ولم يترك الحادة لاجل ما  
 قد يخالطه من الشر الذي اذا لم يكن مبداه موجودا اصلا  
 وترك لئلا يكون هذا الشر كان شر من ان يكون هو فكونه  
 خيرا شر من وكان ايضا يجب ان لا يوجد الاسباب الخيرية  
 التي هي قبل هذه الاسباب التي تؤدي الى الشر بالعرض فان  
 وجود تلك مستتبع لوجود هذه فكان فيه اعظم خلل في نظام  
 الخير الكلي بل وان لم نلتفت الى ذلك وصيرنا التفتاتنا  
 الى ما ينقسم اليه الامكان في الوجود الى اصناف الموجودات



المختلفة في احوالها فكان الوجود المبرر من الشر قد حصل وبقي  
نمط من الوجود انما يكون على هذه التقصيل ولا كونه اعظم  
من كون فواجب ان يفيض وجوده حيث يفيض عند الوجود  
الذي هو اصوب على النمط الذي قبله بقول من راس  
ان الشر على وجوه يقال شر لا فعال المذمومة ويقال شر  
لمباديها من الاخلاق ويقال شر للآلام والعنوم وما يشبهها  
ويقال شر لنقصان كل شئ عن كماله وفقدانه كما من شأنه ان  
يكون له وكان الالام والعنوم وان كانت مغايتها وجودية  
ليست اعداها فانما نفيها عن الاعداد والنقصان والشر الذي  
في الافعال هو ايضا انما هو بالقياس الى امر يفقد كماله بوصول  
ذلك اليه مثل الظلم والقياس الى ما يفقد من كمال يجب في  
السياسة المدنية كالزنا وكذلك الاخلاق انما هي شر وبسبب  
حدود هذه عنها وهي مقارنته لاعداد النفس كما لا تجب  
ان تكون لها ولا يجد شئ مما يقال له شر من الافعال الا وهو  
كالمسبب الفاعل له وعسى انما هو شر بالقياس الى السبب  
القابل او بالقياس الى فاعل اخر يمتنع عن فعله في تلك المادة  
التي هو اولى بها من هذا الفعل فالظلم مثلا يصدر عن قوة  
طالبا للغلبة وهي الغلبة والعلية كالحق ولذلك خلقت  
من حيث هي غلبة اعني خلقت لتكون متوجهة الى الغلبة



تطلبها وتفرح بها فهذا الفعل بالقياس اليها خير لها وان  
صنعت عنه فهو بالقياس اليها شر لها وانما هي شر للمظلوم  
اول للنفس النطقية التي كمالها كسر هذه القوة والاستيلاء  
عليها فان عجزت عنه كان شر لها وكذلك السبب الفاعل  
للآلام والاخر ان كان نار اذا احرقت فان الاحراق كمال النار  
لكنه شر بالقياس الى من سلب السلامة بذلك لهفداته من  
فقد واما الشر الذي سببها نقصان ووضو يوقع في الحيلة  
فليس ذلك بالحقيقة خيرا بالقياس الى شيء واما الشرور التي  
تنصل باشياء هي خيرات فانما هي من سببين سبب من جهة  
المادة انها قابلة للصورة والعدم وسبب من الفاعل  
فانه لما وجب ان يكون عند المادتين وكان مستحيلا ان يكون  
للمادة وجود الوجود الذي يغني عن المادة ويفعل فعل  
المادة الا وان يكون قابلا للصورة والعدم وكان مستحيلا  
ان لا يكون قابلا للتقابلات وكان مستحيلا ان يكون للفوز  
الفعالة افعال مضادة لافعال اخرى قد حصل وجودها  
وهي يفعل فعالها فانه من المستحيل ان يخلف ما يراى منه  
الغرض المقصود بالنار وهي لا تحرق ثم كان الحل انما يتم  
بان يكون فيه مسخن وان يكون فيه متسخن لم يكن بد ان  
يكون الغرض النافع في وجود هذين يستتبع ان فات برضى

لان فاعل فعله بل لان الفاعل لم يفعل



من الاحراق والاحتراق كمثل احراق النار عضو انسان  
ناسك لكن الامر الاكثر هو حصول الخبز المقصود في الطبيعة  
والامر الدائم ايضا اما الاكثرى فاذا اكثر استخاص الانواع  
في كيف السلامة من الاحراق واما الدائم فلان انواعا  
كثيرة لا يستحفظ على الدوام الا بوجود مثل النار على ان  
تكون محترقة وفي الاقل ما يصدر عن النيران الافات التي  
تضد مرعتها وكذلك في سائر تلك الاسباب المتشابهة  
لذلك فما كان يحسن ان يتوكل المنافع الاكثرية الدائمة  
لاعراض مزية اقلية فاربحت الخيرات الكافية عن  
هذه الاشياء ارادة اولية على الوجه الذي يصلح ان  
يقال ان الله يدبر الاشياء ولا يدبر الشر ايضا على الوجود  
الذي بالعرض اذا علم انه يكون ضرورة فلم يغيبه فالخير  
مقتضى بالذات والشر مقتضى بالعرض وكل يقدر وكذلك  
فان المادة قد علم من امرها انها يعجز عن امور ويقصر  
عنها الكمالات في امور لكنها يتم لها ما لا نسبة له كغيره الى  
ما يقصر عنها فاذا كان كذلك فليس من الحكمة الالهية  
ان تترك الخيرات الباقية الدائمة والاكثرية لاجل ضرور  
في امور شخصية غير دائمة بل نقول ان الامور في الوهم  
اما امور اذا توهمت موجودة وجودها يمنع ان يكون



الاشياء على الاطلاق واما امور وجودها ان يكون خيرا او  
 يمتنع ان يكون شروا وناقضة واما امور تغلب فيها  
 الخيرية اذا وجدت وجودها ولا يمكن غير ذلك بطبيعتها  
 واما امور تغلب فيها الشرية واما امور متساوية الحالين  
 فاما لا شرفية فقد وجدت في الطباع واما ما كلة شرا والغالب  
 او المساوي ايضاً فلم يوجد واما الذي الغالب في وجوده  
 الخير فالأخرى به ان يوجد اذا كان الغلب فيه انه خير  
 فان قيل فلم لا يمنع الشرية فيها أصلاً حتى كان يكون كله  
 خيراً فيقال فيجيب ان لم يكن هي هي اذ قلنا ان وجودها  
 الموجود الذي يستحيل ان يكون بحيث لا يعرض عنها شراً اذا  
 صيرت بحيث لا يعرض عنها شراً فلا يكون وجودها الوجود  
 الذي لها بل يكون وجوداً شيئاً آخرى وجدت وهي عندها  
 وهي حاصلة اعني ما خلقت بحيث لا يلزمه شر ومثال هذا  
 ان النار اذا كان وجودها ان تكون محرقة وكما هو وجود  
 المحرق هو انه اذا مس ثوب الفقير احرقه اذا كان وجود  
 ثوب الفقير انه قابل للاحراق وكان وجود كل واحد  
 منهما ان يعرض له حركات شتى وكان وجود الحركات الشتى  
 في الاشياء على هذه الصفة وجوداً يعرض له الالتقاء  
 وكان وجود الالتقاء بين الفاعل والمنفعل بالطبع وجوداً



يلزم العقل الانفعال فان لم يكن التوافق لم يكن الاوایل  
فالكل انما ربيت فيه القوى الفعالة والمتفعلة السماوية  
والارضية الطبيعية والنفسانية بحيث يودي الى  
النظام الكلي مع استحالة ان تكون هي على ما هي عليه ولا  
يودي الى شروها فيلزم من احوال الغام بعضها بالقياس  
على بعض ان يحدث في نفس صورة اعتقاد ردي وكفو  
او شراخر في نفس وبدن بحيث لو لم يكن كذلك لم يكن  
النظام الكلي يثبت فلم يعيا ولم يلتفت الى اللوازم  
الفاسدة التي تفرض بالضرورة وقبل خلقت هؤلاء  
النار ولا اياي و خلقت هؤلاء للجنة ولا اياي وقيل كل  
ميسر لما خلق له فان قال قائل ليس الشر شيئا نادرا او قليلا  
بل هو اكثرى فليس كذلك بل الشر كثير وليس بالكثير و فوق  
بين الاكثرى والكثير فان ههنا امورا كثيرة هي كثيرة وليست  
اكثرية كالامراض فانها كثيرة وليست اكثرية فاذا تأملت  
هذا الصنف الذي نحن في ذكره من الشر وجدت اقل  
من الخير الذي يقابله ويوجد في مادة فضلا عنه الفيتار  
الى الخيرات الاخرى الابدية نعم الشرور التي هي نقصانات  
للكمالات الثابتة فهي اكثرية لكنها ليست من الشرور التي  
كلامنا فيها وهذه الشرور مثل الجهل بالهندسة ومثل



فوق المجال الرابع وغير ذلك مما لا يضر في الكمالات الاولى ولا  
 في الكمالات التي تليها مما يظهر منفعتها وهذه الشرور  
 ليست لغيرها بل بفعل فاعل بل بان لا يفعل الفاعل لا جلا ان  
 الفاعل ليس مستعدا وليس يتحرك الى القول وهذه الشرور  
 هي اعدام خيرات من باب الفضل والزيادة في المادة فصل  
**في احوال النفس الانسانية** وبالحري ان تحقق  
 ههنا احوال النفس الانسانية اذا فارقت ابدانها الى  
 اى حالة ستصير فنقول يجب ان تعلم ان المعاد منه ما هو  
 مقبول من صاحب الشرع ولا سبيل الى اثباته الا من  
 طريق الشريعة وبضد يق صاحبها وهو الذي للبدن  
 عند البعث وخيرات البدن وسزوره معلومة لا يحتاج  
 الى ان تعلم وقد بسطت الشريعة حال السعادة والشقاوة  
 التي بحسب البدن ومنه ما هو مدرك بالعقل والقياس  
 البرهاني وقد صدقته النبوة وهو السعادة والشقاوة  
 الثابتتان والمقاييس اللتان للنفس وان كانت الايام  
 منا تنقص عن حضورها الا لما نوضح من العلل والحكماء  
 الاطهيون وعينهم في اصابتهم هذه السعادات اعظم من  
 وعينهم في ما به السعادة البدنية بل كما يفهم لا ينفقون



الى تلك وان اعطوها ولا يستعظمونها في خفيه هذه السعادات  
 التي هي متعارضة الحق الاول وعلى ما نصفه عن قريب فلنفرض  
 حال هذه السعادات والشقاوة المضادة لها فان  
 البدنية مفروغ منها في الشرع فنقول يجب ان تعلم ان قوة  
 نفسانية لذّة وخيل يخصصها واذى وشرا يخصصها مثاله  
 ان لذّة الشهوة وخيرها ان يتادى اليها كيفية محسوسة  
 بلائمة من الحسنة ولذّة الغضب الظفر ولذّة الوهم الرجا  
 ولذّة الحفظ بذكر الامور الموافقة لما صيّت واذى كل واحد  
 منها ما يبيده ويشترك كلها نوعاً من الشك في ان الشعور  
 يوافقها ويلائيها هو الخير واللذّة الخاصة بها ويوافق  
 كل واحد منها بالذات والحقيقة هو حصول الكمال الذي  
 هو بالقياس اليه كما ان العقل فهذا اصل وايضاً فان  
 هذه القوى وان اشتركت في هذه المعاني فان مراتبها في  
 الحقيقة مختلفة فالذي كماله افضل وانتم والذي كماله اكثر  
 والذي كماله ادوم والذي كماله اوصل اليه واخص له و  
 الذي هو في نفسه اكل مغلا وافضل والذي هو في نفسه اشد  
 ادراكا فاللذّة له ابلغ واوفر لا محالة وهذا اصل وايضاً  
 صفاته قد يكون الخير وجه الى العقل في حال ما بحيث يعلم انه

كلم



ولذيذ ولا يتصور كيفيته ولا يعيش بالذاتة مالم يحصل  
مالم يشعر به لم يستشعر اليه ولم ينزع نحوه مثل العيين  
فانه يتحقق ان للجماع لذة ولكن لا يشتهيها ولا حتى نحوه  
الاستنها والخبير الذين يكونان مخصوصين به بل شهوة  
اخرى كما يشتهي الحرب من حيث يحصل بها الذوان كان  
موزيا في الجملة فانه لا يتخيل ذلك حال الالة عند  
الصور الجميلة والاهم عند الامكان المنظمة ولهذا  
يجب ان لا يتوهم العاقل ان كل لذة وفوقها للحمار في الجنة  
وفرجه وان المبادى الاولى المفترجة عند رب العالمين خادمة  
للذة والغبطة وان رب العالمين ليس له في سلطانه  
خاصية اليها الذي له وقوة الغير المتناهية امر في غاية  
الشرف والفضيلة والطيب فجله عن ان يسمى لذة ثم للحمار  
والبهائم حال طيبه ولذبة كالا بل اى نسبة تكون للغالبية  
الى هذه الحسية ولكننا تخيل هذا ونشاهد هذه ولم نعرف  
ذلك الا بالاستشعار بل بالقياس فحانا عنده كحال الاله  
الذي لا يسمع قط في عدم تخيل اللذة الخفية وهو متيقن  
لطبيعتها وهذا اصل وايضا فان الكمال والامر الملائم قد  
يتيسر للقوة الدراكة وهناك مانع او شاغل للنفس فتكره



ونوء نر هذه عليه مثل كراهية بعض المرضى للطعم الحلو  
وسهوتهم للطعم الكريه الرديئة بالذات وربما لم تكن  
كراهية ولكن كان عدم الاستلذاذ به كالحايق بحيد الغلبة  
او اللذة فلا يشغرها ولا يستلذها وهذا اصل وايضا فانه  
قد تكون القوة الداركة مملوءة بضد ما هو كالحايق ولا يحس  
به ولا يتفر عنه حتى اذا زال الحايق تاذت به ورجعت  
الى غريزتها مثل المروءة فما لم يحس ببرارة منه الى ان  
يصلح مزاجه وتستبقى اعضاؤه فتح يتفر عن الحال الغارضة  
له وقد يكون كذلك الحيوان غير مشقة للغذاء البتة بل  
كارهاله وهو اوفق شئ له ويبقى عليه مدة طويلة فاذا  
زال الحايق غاد الى واجبة في طبعه فاشتد جوعه وشهوته  
للغذاء حتى لا يصبر عنه ويهلك عند فقدانه وقد يحصل  
سبب الالم العظيم مثل احراق النار وتبريد الزمهرير  
الا ان الحس موقوف فلا ينادي به البدن حتى يزول  
الافز فحس بالالم العظيم فاذا قدرت هذه الاصول  
فيجب ان يتصرف الى الغرض الذي نويته فنقول ان النفس  
الناطقه كالحايق الخاص بها ان يصير عالما عقليا مرشما  
فيها صورة الكل والنظام المعقول في الكل والخير القايض



في الكل مبتدأ بمن سبداً الكل سالماً الى الجواهر الشريفة  
الروحانية المطلقة ثم الروحانية المتعلقة بوعاها بالابدان  
ثم الاجسام العلوية بهياتها وقواها ثم كذلك حتى  
ليستوفى في نفسها هيئة الوجود كله فتقلب عالمها معقولا  
موازيا للعالم الموجود كله مشاهدا لما هو الحسن المطلق  
والخير المطلق والجمال الحق ومختداه <sup>بمقتضاها</sup> ومشتقها <sup>بمقتضاها</sup>  
وهيئة ومخروطا في شكله وصايرها من جوهره فاذا انقضى  
هذا في الكمالات المعشوقة التي للنفوس الاخرى وجد في  
المرتبة التي بحيث يقيم معها ان يقال انه افضل وانتم  
منها بل لا تشبه لها اليه بوجه من الوجوه ففضيلة وتماز  
وكثرة وساير ما يتم به اذا المدركات بما ذكرناه و  
اما الدوام فكيف يقاس دوام الابدى بدوام المتغير  
الفاسد واما شدة الوصول فكيف يكون حال ما وصوله  
ملاقات السطوح بالقياس على ما هو سائر في جوهر  
قابلة حتى يكون كانه هو بلا انفصال اذ العقد والعائق  
والمعقول واحد او قريب من الواحد واما ان المدرك  
في نفسه اكل فامر لا يحتمل واما انه اسند امر اكل فامر ايضا  
نعرفه فادى تذكر لما سلف ببيان فان النفس التطبيقية اكثر  
عدد مدركات واشد تقصيا للمدرك وتجزئته



عن الزوايد الغير الداخلة في معناه الا بالعرض وله الخوض  
في باطن المدرك وظاهره بل كيف يقاس هذا الادراك  
بذاك الادراك وكيف تقاس هذه اللذة باللذة الحسية  
والبهيمية والغضبية ولكننا في عالمنا وانما سنأتي الزايل  
لا نحس تلك اللذة اذا حصل عند ناسي من اسبابها  
كما اومانا اليه في بعض ما قد مناه من الاصول ولذلك لا  
نطلبها ولا نحقق اليها الا <sup>تألفنا</sup> ان نكون قد جعلنا ريقه  
الشهوة والغضب <sup>تألفنا</sup> اخر <sup>تألفنا</sup> اعناقنا وطالعنا شيئا  
من تلك اللذة فحينئذ ربما تخيلنا منها حينا لا طفيفا ضعيفا  
وحضوفا عند الخلال المشكلات واستيضاح المطالبات  
النفسية ونسبها لتدنا هذا الى التذاذذ اذ لك نسبة التذاذذ  
لحسني يتشوق وواجب المذوقات اللذيذة الى التذاذذ  
بتطعمها بلا بعد من ذلك بعد غير محدود وانت تعلم  
اذا تأملت غوينا بهتك وعرضت عليك شهوة وخيرت  
بين الظفرين استحققت بالشهوة ان كنت كريم النفس والا نفس  
الغامية ايضا فانيها تترك الشهوات المعترضة وتؤثر الغرامات  
والالاف القادحة بسبب اقتضاح او تجل او تغيير او سوتا  
له وهذه كلها احوال عقلية فبعضها واصدا وبعضها يؤثر  
على المؤثرات الطبيعية ويصير لها على المكروهات الطبيعية



فيعلم من أن الغايات العقلية أكرم على النفس في محقرات  
 الاستياء فكيف في الأمور البنيهة العالية إلا أن النفس  
 الحسية تحس بما خلق المحقرات من الخير والشر ولا يحس بما يلحق  
 الأمور البنيهة لما قيل من المقادير وأما إذا انفصلنا عن  
 البدن وكانت النفس منابتها في البدن ولما لها الذي  
 هو معشوقها ولم تحصد وهي بالطبع بأرضه اليد أذهلت  
 بالفعل أنه موجود إلا أن اشتغالها بالبدن كما قلنا من  
 استأثرها ذاتها ومعشوقها كما ينسج المرض الاستدراك بالحار  
 الشهوة ويميل بالشهوة من المريح إلى المكارهات والحقيقة  
 عرض لها حينئذ من الألم يفقد أنه كفا فاعرض من اللذة التي  
 أوجبنا وجودها ودللتنا على عظم مؤثرها فيكون ذلك هو  
 هو السقادة والعقوبة التي لا يبعد لها تفرق النار والافعال  
 وتبدلها وتبدل الزمهرير للزجاج فيكون مثلنا حينئذ  
 مثل الخدر الذي أومأنا إليه فيما سلف والذي عمل فيه  
 نارا وزمهرير فتمت المادة الملائكة وجه الحسن عن الشفوية  
 فلم تباد ثم عرض أن زایل الغايق فشر بالبلال العظيم وأما  
 إذا كانت القوة العقلية بلغت من النفس حوا من الكمال  
 يكنها به إذا فارقت البدن أن تستكمل الاستكمال التام  
 الذي لها أن يبلغه كان مثلهما مثل الخدر الذي أذيف

تليق



لذة م

المطعم الالف وعرض للحال الاشهى وكان لا يشعر به فزال عنه الخد  
فطالع اللذة العظيمة دقة فتكون تلك اللذة لا من جنس  
اللذة الحسية والحيوانية بوجد بل تشاكل كل الحال الطبية التي  
للجوهر الحسية المحض اجل من كل لذة واشرف فهذا هو السعادة  
وتلك هي السقاوة وتلك السقاوة ليست تكون لكل واحد من الناس  
بل الذين اكسبوا للقوة العقلية الشوق الى كمالها وذلك عند ما يترهن  
لهم ان من شان النفس ادراك ماهية الكمال فكسب المجهول من  
المعلوم والاستكمال بالفضل فان ذلك ليس فيها بالطبع الاول  
ولا ايسر في سائر القوى بل شهور اكثر القوى بكمالها لما تحدث  
بعد اسباب واما النفوس والقوى الساذجة الصرفة وكانها  
هيولى موضوعة لم تكسب البتة هذا الشوق لان هذا الشوق  
انما يحدث حدوثا وينتبع في جوهر النفس اذا يترهن للقوة ان  
هنا امور لم تكسب العلم بها بالحدود والوسطى على ما علمت واما  
فتبل ذلك فلا يكون لان هذا الشوق رايا اذ كل شوق يتبع  
رايا وليس هذا الراي للنفس اولا بل رايا مكشبا لقولا اذا  
اكتسبوا هذا الراي لزم النفس ضرورة هذا الشوق فاذا افارق  
ولم يحصل معه ما يتلخ به بعد الانفصال التمام وقع في هذا  
النوع من الشقا الا بدى لان اوايل الملكة العلمية انما كانت  
تكسب بالبدن لا غير وقد فابت وهو لا انا مفقرون عن السعي

النفسانية



في كسب الكمال الانسي واما معاندون جاحدون متعصبون لاراء  
مضادة فاسدة لاراء الحقيقة والجاحدون اسوا حالا لما  
اكتسبوا من هياة مضادة للكمال واما انكم ينبغي ان تحصل عند  
نفس الانسان من تصور المعقولات حتى تجاوزه الحد الذي  
في مثله تقع هذه الشقاوة وفي تغديه وجواره ترحي هذه  
السعادة فليس يمكن ان انض عليه نصا الا بالقريب وانظر  
ان ذلك ان تصور نفس الانسان المبادي المفارقة بتصورا حقيقيا  
وبصدقها ضد يقا يقينيا لوجوده عند بالبرهان ونزف  
العلل الغائية للامور الواقعة في الحركات الكلية والجزئية  
التي لا تنهاهي وتشق رعتده هيئة الكل ونسب جزائه بقوتها  
الى بعض والنظام الاخذ من المبدأ الاول الى انفس الموجودات  
الواقعة في ترتيبه وبصور الغاية وكيفيتها وتحقيقات  
الذات المتقدمة لكل الى وجود يخصها واية وحدة  
تخصها وانه كيف يعرف حتى لا يلحقها تكثير وتغير بوجبه  
من الوجوه وكيف ترتيب نسبة الموجودات اليها ثم كلما  
ازداد استصدار ازدا للسعادة استغداد او كانه ليس  
ينبر الانسان عن هذا العالم وعلايقه الا ان يكون اكد  
العلاقة مع ذلك العالم وضار له شوق الى ما هناك وعسر  
لما هناك بصيرة عن الالتفات الى ما خلفه حملة ونقول ايضا



ان هذه السعادة الحقيقية لا تتم الا باصلاح الخلق العاقل من النفس  
ونقدم لذلك مقدمة وكان قد ذكرناها فيما سلف فنقول  
الخالق هو ملكة تضد ربها عن النفس افعال ما بسهولة من  
غير تقدم رويته وقد امر في كتاب لا خلاق بان تستعمل التوسيط  
بين الخالقين الصديق الا بان تفعل افعال التوسيط بل بات  
تتوسط ملكة التوسيط وملكة التوسيط كالتوسط لوجود القوة  
الناطقة والقوى الحيوانية معا اما القوى الحيوانية فبيان  
تتوسط فيها هيئته الاذعان والافعل واما القوة الناطقة  
فبيان تتوسط فيها هيئته الاستعلاء كما ان ملكة الافراط والتقريب  
موجودة للقوة الناطقة والقوى الحيوانية معا ولكن يعكس  
هذه النسبة ومعلوم ان الافراط والتقريب هما مقتضيا القوى  
الحيوانية واذا قويت القوى الحيوانية وحصل لها ملكة  
استغلائية حدثت في النفس الناطقة هيئته اذ غايته واثر  
افعال قدر سمح في النفس الناطقة من شأنها ان يجعلها قوى  
غير العلاقة مع البدن شديد الاضرار اليه واما ملكة التوسيط  
فالمراد منها التنزيه عن الهيات الانقيادية وتبقيته النفس  
الناطقة على جبلتها مع اقادة هيئته الاستعلاء والتنزه و  
ذلك غير مضاد لجوهرها ولا مايل بها الى جهة البدن بل عن  
جهة فان المتوسط مساوٍ عند الطرفين وانما تتم جوهر النفس



انما كان البدن هو الذي يغزوه ويلهييه ويغفله عن الشوق  
الذي يخصه عن طلب الكمال الذي له وعن الشعور بلذة الكمال  
ان حصل له او الشعور بالكمال ان فرض عنه لا بان النفس منطبقه  
في البدن او منغمسة فيه ولكن العلاقة التي كانت بينهما وهو الشوق  
لجلبه الى تدبيره والاستغفال باثارة وما يورد عليه من عوارض  
وما يتقرر فيه من ملكات مبداء وها البدن فاذا فارق  
وفيه الملكة الخاصة بسبب الاضمار به كان قريب النسبة  
من طاله وهو فيه فيما ينقص من ذلك نزول عظيمة عن حركة  
الشوق الذي له الى كماله وما يبقى منه معه يكون مجرا عن الانتقال  
الصرف محل سعادة وتحدث هناك من الملكات المتقوية ما يفلم  
اذا هتم ان تلك الهيئة البدنية مضادة لتزولها موزنة وانما كان  
تلهيها عند البدن وتام انما سها فيه فاذا فارقته النفس البدن  
احسنت بتلك المضادة العظيمة فتأدت بها اذى عظيما لكن هذا الالام  
وهذا الالام ليس لازما بل لامر غارض غريب والغارض الغريب لا يدوم  
ولا يبقى ويؤول ويبطل مع ترك الافعال التي كانت تثبت تلك الهيئة  
بتكررها فيلزم اذن ان تكون العقوبة التي بحسب ذلك غير خالدة  
بل تزول وتنتهي قليلا قليلا حتى تزكو النفس وتبلغ السعادة التي  
تخصها واما النفوس البله التي لم تكن سبب الشوق فانها اذا فارقته  
البدن كانت غير مكنتة للهيئات البدنية الودية صادرة الى سعة



من رحمة الله ونوع من الراحة وان كانت مكشبة للهيئات البدنية  
الردية وليس عند هاهيئة غير ذلك ولا معنى بزيادة وينافيه فتكون  
لا محالة مملوءة بشوقها الى مقتضاها فتعذب عذابا شديدا يقدر  
البدن ومقتضيات البدن من غير ان يحصل المشتاق اليه لان الاله  
ذلك قد بطلت وخلق التعلق بالبدن قد بقي ويشبه ايضا ان  
يكون ما قاله بعض العلماء حقا وهو ان هذه النفس ان كانت ذكية  
وفارقت البدن وودع فيهما نحو من الاعتقاد في العاقبة التي تكون  
لا متناهية على ما يمكن ان تخاطب به العامة وضوء في انفسهم من  
ذلك فالله ما ذاقوا الاشد ان ولم يكن لهم معنى حاد بل الى الجهة  
التي هي فوقهم لا كما ان فيسعد تلك السعادة ولا عدم كالفيشقي تلك  
الشقاوة بل جميع عيانتهم النفسانية متوجهة نحو الاسفل بخدبة  
الى الاجسام ولا منع في المواد السماوية عن ان تكون موضوعة لفعل  
نفس فيها قالوا فانها تخيل جميع ما كانت اعتقدته من الاحوال  
الآخوية وتكون الاله التي يمكنها بها التخيل شيئا من الاجرام السماوية  
فتشاهد جميع ما قيل لها في الدنيا من احوال القبر والبعث والجزاء  
الآخوية وتكون الانفس الردية ايضا تشاهد العقاب المصور لهم  
في الدنيا ونفايسه فان الصور الخيالية ليست تقصوف عن الحسنة  
بل يزداد عليها تاثيرا ووصفا كما يشاهد ذلك في المنام فربما كان  
المخنوم به اعظم شائنا في باب من المحسوس على ان الاخرى اشد استقرارا



من الموصودة في المنام بحسب قلة العوايق ونحو النفس وصف القابل  
وليس في الصور التي تزي في المنام والتي تختص في اليقظة كما علمت  
الا المرتبة في النفس الا ان احدهما يتبدى من باطن ويخبر اليه  
والثاني يتبدى من خارج ويوقع اليه فاذا ارسم في النفس ثم هناك  
الادراك المشاهد وانما يلذ ويوردي بالحقيقة هذا المرسم في  
النفس لا موجود من خارج فان السبب ان النفس هو هذا المرسم  
لا الخارج والخارج سبب بالعرض او سبب بالعبث فلهذه هي العلة  
والشفاعة والحسيان واللتان بالخيال الى النفس الحسية  
واما الانس المقدسة فاما يتعد عن هذه الاحوال وينفصل  
بكمالها بالذات وتغنى في اللذة الحقيقة وتبصر عن النور الى ما لها  
والى الملكة التي كانت لها كل التبرى ولو كان بقى فيها ان من ذلك  
اعتقادي او خلق تاذت وتخلقت لاجله عن درجة عليين الى ان  
تنتهي فصل في المبدأ والمغاد يقول محمل وفي  
الاهاميات والدعوات المستجابة والعقوبات  
السماوية وذكر الاحوال والنبوة وفي  
حال احكام الجنود ويجب ان تقدم ان الوجود اذا ابتداء  
من عند الاول لم يزل كل تا من ادون مرتبة من الاولى لا يزال  
ينحط درجات فاول ذلك درجة الملائكة الروحانية التي تسمى  
عقولا ثم مراتب الملائكة الروحانية التي تسمى نفوسا وهي



الملائكة العملية ثم مراتب الاجرام السماوية وبعضها اشرف من بعض  
الى ان يبلغ اخرها ثم من بعدها يبترى وجود المادة القابلة  
للصور الكائنة الفاسدة فتليس اول شئ صوب القناصر ثم تتدرج  
يسيرا يسيرا فيكون اول الوجود فيها احسن وادون مرتبة من الذي  
يلي ذلك يتلوه فيكون احسن ما فيه المادة ثم العناصر ثم المركبات  
الحادية ثم الثمانية ثم الحيوانات وافضلها الانسان وافضل  
اناس من استمكنت نفسه عقلا بالفكر ومحصلا للاخلاق التي  
تكون فضائل عملية وافضل هو الاول هو المستعد لمرتبة النبوة  
وهو الذي في قوادة المشايخ حضايض تلك ذكرناها ويسمع كلام  
الرب ثم يرى ملائكته وقد تحولت على صورة يراها وقد بينا  
كيفية هذا وبنينا ان الذي يوحى اليه من الملائكة وحديث في  
سماعه صوت يسمعه يكون من قبل الله نعم والملائكة فيسمع من  
غير ان يكون ذلك كلاما من الناس والحيوان الارضي وهذا هو  
الموحى اليه كما ان اول الكائنات من الابتداء الى درجة العنصر  
كان عقلا ثم نفسا ثم جرمًا فهنا يبترى الوجود من الاجرام  
ثم تحدث نفوس ثم عقول وانما تفيض هذه الصور لا محالة من  
عند تلك الهادي والامور الحادثة في هذا العالم تحدث من مضاد  
القوى الفعالة والمفعلة الاصلية تابعه لمضادات القوى  
الفعالة السماوية اما القوى الارضية فيتم حدوث ما يحدث



منها بسبب شيئين أحدهما القوى الفعالة فيها أما الطبيعية وأما  
 الإرادة والثاني القوى الانفعالية أما الطبيعية وأما النفسانية  
 وأما القوى السماوية فنحدث عنها آثارها في هذه الأجرام التي  
 تحتها على ثلاثة أوجه أحدها من تلقاها بحيث لا تسبب فيه  
 للأموال الأرضية بوجه من الوجود وذلك إما عن طبايع أجسامها  
 وقواها الجسمانية بحسب المشكلات الواقعة منها مع القوى الأرضية  
 والمناسبات بينها وإما عن طبايع النفسانية والوجدان النفسانية  
 من جهة تامة الأحوال الأرضية ونسبة بوجه من الوجود الذي أقول أنه  
 قد اتضح لك أن النفوس الأجرام السماوية منزهة عن التصرف في المفاق  
 الجزئية على سبيل إدراك غير عقلي محض وإن لمثلها أن يتوصل  
 إلى إدراك الحوادث الجزئية وذلك يمكن بسبب ذلك تقترب  
 أسبابها الفاعلة والقابلة للحاصلة من حيث هي أسباب  
 وما يتأدى إليه وانها تنتهي إلى طبيعة وإرادة موحدة بسبب  
 إرادته فائزة غير خاتمة ولا خادمة ولا ينهي إلى العشر فاف  
 العشرية انما من عن طبيعة وانما من عن إرادة وإليها ينهي  
 التخليد في العشرية أجمع ثم إن الإرادات كلها كائنة بعد  
 ما لم يكن فلها أسباب يتوافق فتوجبها وليس توحيدها إرادة  
 بإرادة ولا لذهب إلى غير النهاية ولا عن طبيعة المريد ولا  
 لزمت الإرادة مادامت الطبيعة بل الإرادة تحدث بحدوث

هذا هو  
 المقام  
 الذي  
 نحن  
 فيه



علل في الموجبات والدواعي تستند الى ارضيات وسماويات  
وتكون موجبة ضرورة لتلك الارادة واما الطبيعة فان كانت  
راة كنه في اصل وان كانت قد حدثت فلا محالة انها تستند  
الى امور سماوية وارضية عرفت جميع ذلك فيما قبل وان لازم  
هذه العلل ونضادها واستزادها ونظامها يخرج تحت الحركة  
السماوية واذا علمت الاوائل بما هي واويل وهيئة اجرامها  
الى الشرائع التي تنبأ ضرورة فمن هذه الاشياء علمنا ان النفوس  
السماوية وما فوقها عالمة بالجزئيات واما ما فوقها فعملها  
على محركات واما هي وتلك المحركات كالمتأدي الى المباشرة  
او المتأخر بالحواس من تلك الاشياء تقدم في كثير منها الوجه الذي  
هو اصولها الذي هو اولها واقر من الجيز المطابق من الامر بين الممكنين  
وقد بينا ان التغيرات التي لتلك العلل مبادى لوجودات تلك الصور  
ههنا اذا كانت ممكنة ولم تكون هناك اسباب سماوية تكون اقوى  
من تلك الضغورات فما هو اقدم وما هو في احد التمتين من التثنية  
عجز هذا الثالث واذا كان الامر كذلك وجب ان يحصل ذلك الامر  
الممكن موجودا من سبب ارضي ولا من سبب طبيعي من السماء بل  
عن تأثير بوجه ما هذه الامور في الامور السماوية وليس هذا  
بالحقيقة نائز ابل التأثير لمبادى وجود ذلك الامر من الامور  
السماوية فانها اذا عقلت الاوائل عقلت ذلك الامر واذا عقلت  
ذلك الامر عقلت ما هو اولي بان يكون واذا عقلت ذلك كان اذا



كان لا مانع فيه الا عدم علة طبيعية ارضية او وجود علة طبيعية  
 ارضية اما عدم العلة الارضية الطبيعية مثلا ان يكون ذلك الشيء  
 هو ان يوجد حرارة فلا يكون قوة مشحنة طبيعية ارضية فكل الشحنة  
 تحدث للصور السماوي لوجود كون الخيز فيه كما انه تحدث في ابدان  
 الناس عن اسباب تصور ان الناس وعلى ما عرفته فيما سلف واما  
 مثال الثاني فان يكون ليس المانع وعدم سبب التبيين فقد بل ووجود  
 الميرد فالصور السماوي للخيز في وجود ضد ما يوجد الميرد في  
 ذلك ايضا يقسم الميرد كما يقسم يقسم في المذهب الذي الميرد في  
 تكون اصناف هذا القسم حالات لامر طبيعية او ان كانت  
 ففصل بالمستدعي او بغيره او احتلا من ذلك يورث واحد  
 منها او جملة مجمعة الى الغاية النافذة ونسبة المقسم الى المستدعي  
 هذه القوة نسبة التفكير الى استدعاء البيان وكل يفيض من فوق  
 وليس هذا يتبع تصورات السماوية بل الاول الحق يعلم جميع  
 ذلك على الوجه الذي قلنا انه يليق به ومن عنده يقتدي كون  
 ما يكون ولكن بالنسبة وسط وعلى ذلك علمه فبسيطة الامور ما  
 لا ينتفع بالدعوات والقرايين وحضور صافي الاستسقاء  
 في امور اخرى ولهذا ما يجب ان يخاف المكافاة على الشر ويتوقع  
 المكافاة على الخير فان في ثبوت حقيقة ذلك موازنة عن الشر و  
 ثبوت حقيقة ذلك بظهور اياته واياته في وجود جزوياته و

فالتصور



هذه الحال معقولة عند المبادى فيجب ان يكون له وجود فان لم  
يوجد فهناك سر لا نذكره او سبب خريفا وقد ذلك اولى بالوجود  
من عذا ووجود ذلك ووجود هذا معا من المحال فاذا استنت  
ان تعلم ان الامور التي حصلت نافعة مودية الى الصلاح قد و  
حدثت في الطبيعة على النحو من الالجاب الذي علمته وتحققته  
فتأمل حال منافع الاعضاء في الحيوانات والنبات وان كل واحد  
كيف خلق وليس هناك البتة سبب طبيعي بل مبدء اوالة لا محالة  
من العناية على الوجود الذي علمت العناية فكذلك تصدق  
بوجود هذه المعاني وانما متعلقة بالعناية على الوجود الذي  
علمت العناية تعلق تلك واعلم ان اكثر ما يقر به الجمهور ويقع  
اليه ويقول به فهو حق وانما يدور هو لا المشبه بالفلاسفة  
جهلا منهم بعلمه واسبابه وقد علمنا في هذا الباب كتاب البر  
والاشم فليتنا مل شرح هذه الامور من هناك وصدق بما يحكي  
من العقوبات الالهية النازلة على مدين فاسدة واستخاص ظلمة  
وانظر ان الحق كيف ينصر واعلم ان السبب في الدعاء منا ايضا  
في الصدقة وغير ذلك وكذلك حديث الظلم والاشم انما يكون  
من هناك فان مبادى جميع هذه الامور تنهى الى الطبيعة والارادة  
والاتقان والطبيعة مبدءا لها من هناك الارادات الحق كائنه بعيد  
يا لم يكن وكل كائنه بعيد ما لم يكن فله علة وكل ارادة لنا فلها



علة وعلة تلك الارادة ليست ارادة متسلسلة في ذلك الى غير النهاية  
بل امور تفرق من خارج او ضيقة او سماوية والارضية تنتهي الى  
السماوية واجتماع ذلك كله يوجب جوده الارادة واما الاتفاق  
فهو حادث عن مصادقات هذه فاذا حصلت هذه الامور كلها  
استندت الى مبادئ ليجب بها ينزل من عند الله والقضاء من  
الله هو الوضع الاول البسيط والتقدير هو ما ينزله الله المتناهي على  
التدريج كانه موجب اجتماعات من الامور البسيطة التي تنسب من  
حيث هي بسيطة الى القضاء والامر الالهي الاول وهو ما يمكن انما كان  
من الناس ان يعرف الحوادث التي في الارض والسماء جميعا ودبايعها  
لفهم كيفية ما يحدث في المستقبل وهذا الميسر القابل بالاسهام مع  
ان اوضاعه الاولى ومقدّماته ليست تستند الى برهان تجريبي  
ان يدعى فيها التجربة او الوحي وربما حاول قياسات شعرية او  
خطايتي في الاثبات فانها انما يقول على دلائل حيس واحد من  
اسباب الكاينات وهي التي في السماء على انه لا يقنع من عنده الاطاعة  
يجمع الاحوال التي في السماء ولو ضمن لنا ذلك ووفق به لم يمكن ان  
يجعلنا ونفسه بحيث نقف على وجود جميعها في كل وقت وان  
كان جميعها من حيث فعله وطبعه معلوما عندنا وذلك ما لا يمكن ان  
نقلم انه واحد ولم يوجد وذلك انه لا يكتفي ان نقلم ان النار  
حارة مسخنة وعاقل كذا وكذا في ان نقلم انها مسخنة ما لم نقلم



انها حصلت واي طريق في الحساب يعطينا المعرفة بكل حدوث  
 وبدعة في القلق ولو امكن ان يجعلنا او نفسه بحيث يقف  
 على وجود جميع ذلك ثم لنا به الانتقال الى المغيبات فان  
 الامور المغيبة التي في طريق الحدوث انما يتم بخالطات بين الامور  
 السماوية التي لسنا نعلم انها حصلت اياها بعدد لها وبيت  
 الامور الارضية المتقدمة واللاحقة فاعلمها ومتقوها طبيعتها  
 وارادتها او ليست تتم بالسلوكيات وحدها فالحال يحيط بجميع الخاض  
 من الامر من موجب كل واحد منها خصوصاً ما كان متعلقاً  
 بالمغيبيات تتم من الانتقال الى المغيبيات فليس ذن لنا اعتماد  
 على افرازهم وان سلكنا في جميع ما يعطى تناسل من مقتضى  
 الحكمة في ابحاث النبوة وكيفيتها وعوى  
 النبي الى الله والمعار ونقول الان انه من المعلوم  
 ان الانسان يفارق سائر الحيوانات بانه لا يحسن معيشته  
 لو انفرد وحده شخصاً واحداً يتولى تدبير امره من غير شريك  
 يعاونه على ضروريات حاجاته وانه لا بد من ان يكون الانسان  
 مكيفاً باخر من نوعه يكون ذلك الاخر اخص مكيفاً وبه و  
 ينظير فيكون هذا مثلاً ينقل الى ذلك وذلك بخير لهذا  
 وهذا يخطط للاخر والاخر يجتهد الا بيرة لهذا حتى اذا  
 اجتمعوا كان امرهم مكيفاً ولهذا ما اضطروا الى عقد المدن

صادقة 4



والاجتماعات فمن كان منهم غير محتاط في عقد مدينته  
على شرايط المدينة وقد وقع منه من شركائه الاقتضاد  
على الاجتماع فقط فانه يجتنب على جنس بعيد السببه من  
الناس عادات الكمال انت الناس ومع ذلك فلا بد لامثاله  
من اجتماع ومن يشتهه بالمدينه فاذا كان هذا ظاهرا فلا  
بد في وجود الانسان وبقائه من مشاركة ولا تتم سياطه كما  
لا بد في ذلك من سائر الاسباب التي تكون له ولا بد في المعاملة  
من سنة وعدل ولا بد للسنة والعدل من سائر ومعدل ولا  
بد من ان يكون هذا بحيث يجوز ان يناطب الناس ويوزمهم  
السنة ولا بد من ان يكون هذا انسانا ولا يجوز ان يتوزك  
الناس واراوهم في ذلك فيختلفون ويرى كل واحد منهم  
ماله عدلا وما عليه ظلم فالحاجة الى هذا الانسان في ان  
يسقى نوع الناس ويحصل وجوده اسد من الحاجة الى ابناء  
الشر على الاستفاد وعلى الحاجب وتقتصر التحقيق من  
القديمين واشياء اخرى من المنافع التي لا ضرورة فيها  
في التقابل اكثر مما لها انفع في البقاء وجود الانسان  
الصالح لان يسر ويعمل بمكن كما سلف من ذكره ولا يجوز  
ان تكون العناية الاولى يقتضي تلك المنافع ولا يقتضي  
هذه التي هي اسها ولا ان يكون المبدأ الاول والملازمة

المشاركة الامر



بعده تعلم ذلك ولا تعلم هذا ولا ان يكون ما تعلمه في  
نظام الامر الممكن وجوده الضروري حصوله لتهييد نظام  
الخير لا يوجد بل كيف يجوز ان لا يوجد وما هو متعلق بوجوده  
معنى وما هو متعلق بوجوده مبني على وجوده موجود فواجب  
اذن ان يوجد بنى وواجب ان يكون انسانا وواجب ان  
يكون له ~~هذه~~ <sup>هذه</sup> ~~الصفة~~ <sup>الصفة</sup> ليست لساير الناس حتى يستشعر الناس  
فيه امر الا يوجد لئلا يميز به عنهم فتكون له المعجزات  
التي اخبرنا بها فها هو الانسان اذا وجد يجب ان يسبق  
الناس في امورهم سندا باذن الله نعم وامره ووجبه  
وانزاله الروح المقدس عليه ويكون الاصل الاول فيما  
سند تقرينهم اياهم ان لهم صانعا واحدا قادرا وانه  
عالم بالسر والعلائية وانه من حقه ان يطاع امره وانه  
يجب ان يكون الامر لمن له الخلق وانه قد اعد لمن اطاعه  
المعاد المسعد ومن عصاه المعاد المشقى حتى يتلقى  
الجهود رسم المنزل على لسانه من الاله والملائكة  
بالسمع والطاعة ولا ينبغي له ان يشغلهم بشئ من معرفة  
الله تعالى فوق معرفته وانه واحد حق لا شبيه له فانما ان  
يتعدى بهم الى ان يكلفهم ان يصيد قوا بوجوده وهو  
غير مستار اليه في مكان ولا مقسم بالقول ولا خارج العالم



ولاد اخذه ولا شئ من هذا الجنس فقد عظم عليهم الشغل ونشئ  
فيما بين ايديهم الدين ووافقهم فيما لا يخص عنه الا لمن  
كان الموفق الذي يشهد وجوده ويتذكر كونه فانهم لا  
يمكنهم ان يتصوروا هذه الاحوال على وجهها الا يمكن وانما  
يمكن القليل منهم ان يتصوروا حقيقة هذا التوحيد و  
التزيه فلا يثبتون ان يكذبوا بمثل هذا المرحوم او يفتقروا  
في تنازع وينصرفوا الى المباحثات والمقاسبات التي قد  
عن اعمالهم الدينية وربما اوقعهم في اراء مخالفة لمصالح الدين  
ولو احق الحق وكثرت فيهم الشكوك والشبه وصعب الامر على  
الشان في ضبطهم فكل ميسر له في الملكة الالهية ولا الشان  
يصلح ان يظهر ان عنده حقيقة يمكنها عن العامة بل يجب  
ان يحفظ في غرض شئ من ذلك بل يجب ان يعرفهم حلال  
الله وعظمتهم بمرور وامثلة من الاشياء التي عندهم  
حليمة عظيمة ويكفي اليهم من هذا هذا القدر اعني  
بان لا نظير له ولا شريك له ولا شبيه وكذلك يجب ان يقرر  
عندهم امر المعاد على وجه يتصور في كيفيته وشكله اليه  
نفوسهم ويضرب للسعادة والاستقاوة امثالا مما ينشئ  
ويتصورونه واما الحق في ذلك فلا يلوح لهم منه الامرا  
بجلا وهو ان ذلك شئ لا عين رأت ولا اذن سمعت ولا



هناك من اللذة ما هو ملك عظيم ومن الألم ما هو عذاب  
مقيم واعلم ان الله نعم يعلم وجه الخير في هذا التجيب ان  
يوحيد يعلم الله نعم على وجهه على ما علمت ولا بأس  
ان يشتمل خطاب على رموز واسارات يستدعي المستفيدين  
بالجملية للنظر الى البحث الحكيم في العبادات ومنفعتها في الدنيا  
والآخرة ثم ان هذا الشخص الذي هو النبي ليس مما يتكرر  
وجود مثله في كل وقت فان المادة التي تقبل كال مثله  
تقع في قديم من الامور <sup>التي</sup> يجب لمخالفة ان يكون النبي  
قد برز بقا فابينه ونشره في امور المصالح الانسانية  
تدبيراً ولا شك ان القاعدة في ذلك هو استمرار الناس على  
موقفهم بالمانع والمعاد وحسم سبب وقوع السينان من  
فيه مع انقراض القرن الذي يلي النبي فيجب ان يكون على الناس  
افعال واعمال ليس تكرر لها عليهم في مدد متقاربة حتى  
يكون الذي مبقاته بطل مصافنا للمقتضى منه فيعود به  
التذكر من راس وقيل ان ينبغي للحق عاقبة ويجب ان يكون  
هذه الافعال مفرقة بما يذكر الله والمعاد لا محالة والافعال  
فايدة فيها والتذكير لا يكون الا بالفاظ تقال او نيات  
تنوى في الخيال وان يقال لهم ان هذه الافعال تقرب  
الى الله نعم وسيتوجب بها الخير الكريم وان تكون تلك



الافعال بالحقيقة على هذه الصفة وهذه الافعال مثل  
 العبادات المفروضة على الناس وبالجملة يجب ان يكون  
 منهيات والمنهيات اما حركات واما اعدام حركات  
 واما الحركات فمثل الصلوات واما اعدام الحركات فلما  
 الحركات مثل الصوم فانه وان كان معني عدميا فانه يحرك من  
 الطبيعة تحريكا شديدا يبينه صاحبه على انه من جملة من  
 الامر ليست هدر اذ يذكر سبب ما ينويه من ذلك وانه  
 القربة الى الله نعم ويجب ان امكن ان تخلص هذه الاحوال  
 مصالح اخرى في نقوية السنة ويسطها والمنافع الدينية  
 للناس ايضا ان يفعلوا وذلك مثل الجهاد والجهاد على ان يعين  
 مواضع من البلاد بانها اصلح المواضع للعبادة وانها خاصة  
 لله نعم وتعين افعالا لما لا بد للناس منها انما في ذات  
 الله مثل الصرايين فانها ما تعين في هذا الباب معونة  
 شديدة والموضع الذي منفعته هذا الباب هذه المنفعة  
 اذا كان ماوى السباع ومسكنه فانه يذكره ايضا وذكره  
 في المنفعة المذكورة تالية لذكر الله نعم والملائكة والملاو  
 الواحد ليس يجوز ان يكون نصب عين الامة كافة  
 من اجل ان ترضى اليه مهاجرة وسفرا ويجب ان يكون  
 اشرف هذه العبادات من وجه هو ما يرضى متواليه انه نجا<sup>ط</sup>



لله ومناجى الهداية وصاير الية ومثال بين يديه وهذا هو الصلاة  
فيجب ان يسن المصلى من الاحوال التي يستعد بها للصلاة وما جرت  
العادة بمواخذة الانسان نفسه به عند لقاء الملك الانسانى  
من الطهارة والتنظيف وان يبتنى في الطهارة والتنظيف سبتا  
بالغة وان يسن عليه فيها ما جرت العادة بمواخذة نفسه  
به عند لقائه الملوك من الخشوع والكون وغض البصر وقص  
الاطراف وترك الالتفات والاضطراب وكذلك يبتنى له في  
كل وقت من اوقات العبادة ادايا ورسوما محودة فهذه  
الاحوال تقتفع بها العامة في رسوم ذكر الله نعم في انفسهم  
فيندوم لهم التثبت بالسنة والسترايع بسبب ذلك و  
ان لم تكن لهم مثل هذه المذكرات تناسوا جميع ذلك مع  
انفراخ قون او قزيتي وينفعهم ايضا في المعاد منفعة عظيمة  
فما تنزه به انفسهم على ما عرفته واما الخاصة فاكثرت منفعة هذه  
الاشياء اياهم في المعاد فقد قررنا حال المعاد الحقيقي  
واثبتنا ان السعادة في الآخرة مكتسبة بتزكية النفس و  
تتزيه النفس بعبادتها عن اكتساب الهيات البدنية المضادة  
لاسباب السعادة وهذا التزكية يحصل باخلاق ومكاتب  
والاخلاق والمكاتب مكتسبة بافعال من شأنها ان  
تنصرف النفس عن البدن والحس ويقيم تذكرها المعادة الذي



لها فاذا كانت كثيرة الرجوع الى ذاتها لم يفعل من الاصل  
البدنية وما يذكرها ذلك وتعينها عليه افعال متعبة وخارجة  
عن عادة القطن بل القطن يلي هي الى التكلف فانها تشعب البدن  
والنفوس الحيوانية وتقدم اراذلها من الاستراحة والكسل و  
رفض العناء والجماد الغريزة واجتناب الارياض الا في الكسب  
اعراض من الذات البهيمية ويقرب من النفس الحسنة والتهلك  
الحركات ذكره الله والملائكة وعالم السعادة شأنا ام ايت  
فتنقر لذلك فيها هيئة الانزعاج عن هذا البدن وتأثيراته  
وملكة السطوة على البدن فلا يفعل عنه فاذا اجرت عليها  
افعال بدنية لم يؤثر فيها هيئة ومملكة تأثيرها ولو كانت  
مخالفة اليه متقادة له من كل وجه فلذلك ما قال القائل  
الحق ان الحسنات يذهبن السيئات فان دام هذا الفعل  
من الانسان استفاد ملكة الالتفات الى جهة الحق واعراض  
عن الباطل وصار سندا يدا الاستعداد للتخلص الى السعادة  
بعد المقادقة البدنية وهذه الافعال لو فعلها فاعل  
ولم يعتد بها في رضى من عند الله نعم وكان مع اعتقاده  
ذلك يلزمه في كل فعل ان يتذكر الله نعم ويعرض عن غيره  
لكن حديرا بان يفوز من هذا الذكاء المحظ فكيف اذا استعملها  
من يعلم ان النبي من عند الله وبارسال الله وواجب الحكمة



الالهية ارساله وان جميع ما يسند فاما هو ما واجب من عند  
الله ان يسند واما يسند من عند الله فالتي فرض عليه من  
عند الله ان يفرض عباداته وتكون الفائدة في العبادات  
للعائدين بما يبقى به فيهم السنة والسفرية التي هي اسباب  
وجودهم وبما يبقى بهم عند المعاد من الله زلفى تركا لهم ثم  
هذا الانسان هو الذي يتدبر احوال الناس على ما تنظم به  
اسباب معيشتهم ومصالح معادهم وهو انسان يتميز عن سائر  
الناس بتباليه ثم اخر ما بعد الطبيعيات ولو اهاب لعقل الحمد  
بالانسانية وان كانت اشياء كثيرة تذكر في هذه المقالة التي  
لاي علي بن سينا في العلم الالهي مخالفة لايماننا القاتوليقي  
وبعض منها واكان يشبه بكل هذا ما يبلغه ولا يقدم التعليم  
المسيحي بذلك الوجه الذي يعلم به مذهبنا القاتوليقي من كل هذه  
رسمنا بعضا خارجا عن السطور بهذه العلامة بكل هذا سلحتنا  
ليخرج في الطالع لمنفعة الاشياء الاخر التي فيها ولتكون مسافة  
للمشتاقين ليتعلموا السنة وحضورا ليتعلموا لسان العري ثم  
تمت بعون الله تعالى وحسن توفيقه في هفتم شهر

شوال سنة ثلاث وثمانين وبعده

الالف بيد الفقير الحقير الى

رحمة الله ملك العنق

ابن ابوالقاسم

شهادة

شهران

كتابخانه محمدي صالح حائري علامه

والدين سنة

١٣٥٢

بازيون شد

١٣٧١ ش